Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

32PFL6606H
37PFL6606H
40PFL6606H
46PFL6606H
55PFL6606H
32PFL6606K
37PFL6606K
40PFL6606K
46PFL6606K
55PFL6606K
32PFL6626H
40PFL6626H
32PFL6636H
40PFL6636H
32PFL6626K
40PFL6626K
32PFL6636K
40PFL6636K

NL Gebruikershandleiding

PHILIPS



Contact information

België/ Belgique
0800 80 190 Gratis / Gratuit
CHAT www.philips.com/support

България
00800 11 544 24

Česká republika
800142840 Bezplatný hovor

Danmark
3525 8759 Lokalt opkald
CHAT www.philips.com/support

Deutschland
0800 000 7520 gebührenfreier Anruf
CHAT www.philips.com/support

Ελλάδα
0 0800 3122 1280
Κλήση χωρίς χρέωση

España
900 800 655 Teléfono local gratuito
solamente para clientes en España
CHAT www.philips.com/support

Estonia
6008600 kohalik kõne tariifi

France
0805 025 510 numéro sans frais
CHAT www.philips.com/support

Hrvatska
0800 222778 free

Ireland
01 601 1777

Italia
800 088774 Numero Verde

Қазақстан
+7 727 250 66 17 local

Latvia
52737691 local

Lithuania
67228896 local

Luxemburg/Luxembourg
40 6661 5644
Ortsgespräch/Appel local

Magyarország
0680018189 Ingyenes hívás

Nederland
0800 0230076 Gratis nummer

Norge
22 70 81 11 Lokalsamtale

Österreich
0800 180 016

Polska
00800-311-13-18
Pozosta?e produkty RTV oraz AGD

Portugal
800780903 Chamada Grátis

Россия
(495) 961-1111
8-800-200-0880
(бесплатный звонок по России)

România
0800-894910 Apel gratuit
0318107125 Apel local

Србија
+381 114 440 841 Lokalni poziv

Slovensko
0800 004537 Bezplatný hovor

Slovenija
00386 12 80 95 00 lokalni klic

Sverige
08 5792 9100 Lokalsamtal

Suisse/Schweiz/Svizzera
0800 002 050
Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau
fixe France

Suomi
09 2311 3415 paikallispuhelu

Türkiye
0800 261 3302 Şehiriçi arama

United Kingdom
General No: 0800 331 6015 free
General National Rate No:
0870 911 0036 National rate

Українська
0-800-500-697

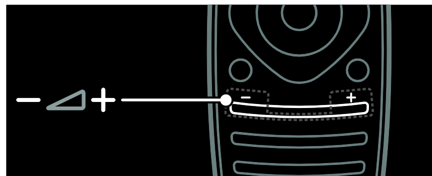
This information is correct at the time of print. For updated information, see www.philips.com/support.

Inhoud

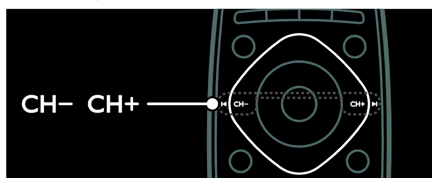
1 Aan de slag

TV-tour

Afstandsbediening



Hiermee past u het volume aan.

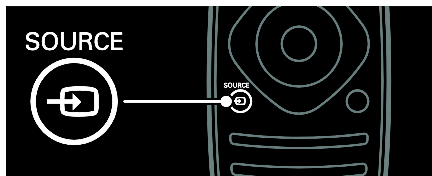


Hiermee schakelt u over naar een andere zender.



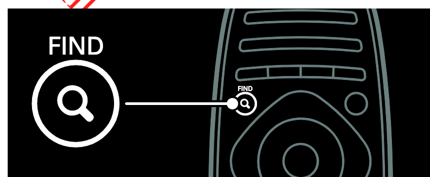
Hiermee opent en sluit u het **menu Thuis**.

Via het menu Thuis hebt u toegang tot aangesloten apparaten, beeld- en geluidsinstellingen en andere handige functies.



Hiermee opent en sluit u het **menu Bron**.

Via het menu Bron hebt u toegang tot aangesloten apparaten.



Hiermee opent en sluit u het **menu Zoeken**.

Via het menu Zoeken hebt u toegang tot de lijst met zenders.



Hiermee opent en sluit u het **menu Aanpassen**.

Via het menu Aanpassen hebt u toegang tot allerlei vaak gebruikte instellingen.



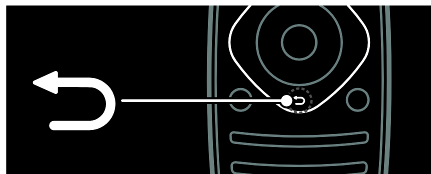
Hiermee opent en sluit u het **menu Tekst**.

Via het menu Tekst hebt u toegang tot teletekst voor nieuws en informatie.



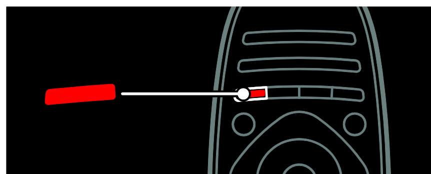
Hiermee opent of sluit u het **menu Opties**.

Het menu Opties bevat handige instellingen voor de TV-zender of het programma.



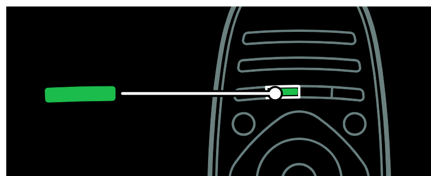
Hiermee keert u terug naar de vorige menupagina of sluit u een TV-functie af.

Houd deze knop ingedrukt als u weer TV wilt kijken.

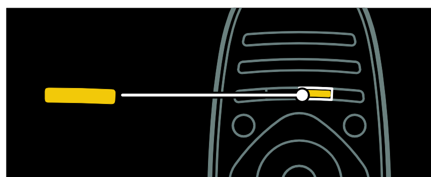


Hiermee selecteert u een rode menu-optie, opent u digitale interactieve TV-services* of bekijkt u demonstratieclips.

*Alleen beschikbaar op bepaalde modellen.



Hiermee selecteert u een groene menu-optie of opent u de energiebesparende instellingen.



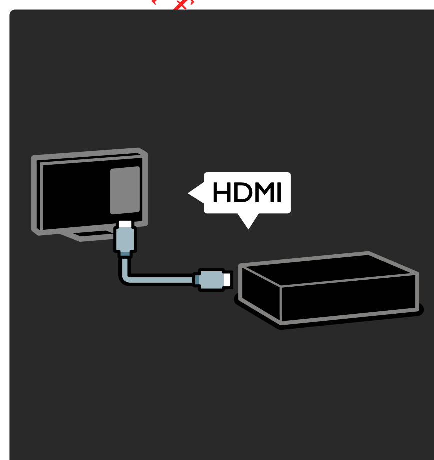
Hiermee selecteert u een gele menu-optie of opent u de elektronische gebruikershandleiding.

Lees meer over de afstandsbediening in **De TV gebruiken > Bediening > Afstandsbediening** (Pagina 13).

U kunt ook zoeken in de index via **Zoeken naar...**

Druk op ▲ om de volgende TV-tour te selecteren.

Apparaten aansluiten



Voor de beste beeld- en geluidskwaliteit sluit u een DVD-speler, Blu-ray Disc-speler of gameconsole aan via HDMI (TM).

Als u wilt kijken naar een apparaat dat niet EasyLink-compatibel is, voegt u dit toe aan het menu Thuis.

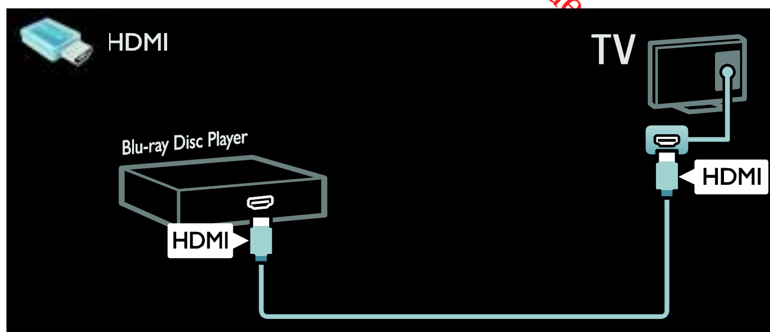
1. Druk op 🏠 > **[Uw apparaten toevoegen]**.
2. Volg de instructies op het scherm.

Opmerking: als u wordt gevraagd om de TV-aansluiting te selecteren, selecteert u de aansluiting die door het apparaat wordt gebruikt. Zie **De TV aansluiten > Apparaten aansluiten** (Pagina 45) voor informatie over aansluitingen.

Indien u een apparaat op de TV aansluit dat compatibel is met EasyLink of HDMI-CEC (Consumer Electronic Control), wordt dit automatisch toegevoegd aan het menu Thuis als beide apparaten zijn ingeschakeld.

Een aangesloten apparaat bekijken
1. Druk op 🏠.
2. Selecteer het pictogram van het apparaat dat u hebt toegevoegd.

U vindt meer informatie over het aansluiten van apparaten in **De TV aansluiten > Apparaten aansluiten**.



High Definition-TV

Voor HD-beeldkwaliteit (high-definition) moet u naar HD-programma's kijken.

Bij SD-programma's (standard-definition) is de beeldkwaliteit standaard.

U kunt onder andere op de volgende manieren HD-video-inhoud bekijken:

- Een Blu-ray Disc-speler, als deze is aangesloten via een HDMI-kabel en op de speler een Blu-ray Disc wordt afgespeeld
- Een DVD-speler (met upscaling), als deze is aangesloten via een HDMI-kabel en op de speler een DVD wordt afgespeeld
- Een HD-zender die via de ether uitzendt (DVB-T MPEG4)
- Een digitale HD-ontvanger, als deze is aangesloten via een HDMI-kabel en met behulp van de ontvanger HD-inhoud wordt afgespeeld via een kabel- of satellietaanbieder
- een HD-kanaal op uw DVB-C-netwerk;
- Een HD-gameconsole (bijvoorbeeld X-Box 360 of PlayStation 3), als deze is aangesloten via een HDMI-kabel en op de console een HD-game wordt gespeeld

HD-videoclip

Om de verbluffende scherpte en beeldkwaliteit van HDTV te ervaren, kunt u de High Definition-videoclip via het menu Thuis bekijken.

Druk op 🏠 > **[Configuratie]** > **[Demo's bekijken]**.

Demo bekijken vindt u op de tweede pagina van het instellingenmenu.

Neem voor meer informatie over de beschikbaarheid van HD-zenders in uw land contact op met uw Philips-dealer of ga naar www.philips.com/support.

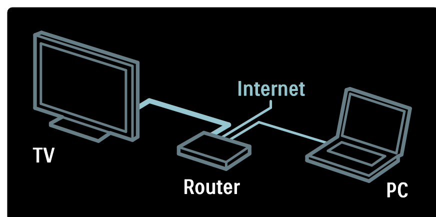
Ambilight

(Alleen beschikbaar op bepaalde modellen.)

Ambilight geeft een rustigere kijkervaring. Hiermee wordt automatisch de kleur en helderheid van het licht aangepast aan het TV-beeld.

Zie voor meer informatie **De TV gebruiken > Ambilight** (Pagina 20).

Netwerk



Sluit uw TV aan op uw thuisnetwerk om muziek, foto's en video's af te spelen vanaf een computer of een andere mediaserver in hetzelfde netwerk.
Lees meer in **De TV aansluiten > Computers en internet** (Pagina 52).

Net TV

Als uw thuisnetwerk is aangesloten op internet, kunt u uw TV aansluiten op **Net TV**. Net TV biedt films, afbeeldingen, muziek en veel meer.
Lees meer over Net TV in **De TV gebruiken > Door Net TV bladeren** (Pagina 23).

Belangrijk

Veiligheid

Lees alle instructies goed door en zorg dat u deze begrijpt voordat u uw TV gaat gebruiken. Als het product wordt beschadigd omdat u de instructies niet hebt opgevolgd, is de garantie niet van toepassing.

Risico op brand of een elektrische schok!

- Stel de TV nooit bloot aan regen of water. Plaats nooit containers met vloeistoffen zoals vazen bij de TV. Mocht er onverhoopt vloeistof in de TV terechtkomen, dan moet u de stekker direct uit het stopcontact halen. Neem contact op met Philips Consumer Care om de TV te laten nakijken voordat u deze weer gaat gebruiken.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiesleuven of andere openingen van de TV.
- Als u de TV draait, moet u opletten dat het netsnoer niet wordt strakgetrokken. Als het netsnoer wordt strakgetrokken, kunnen er aansluitingen los gaan zitten. Dit kan vonken of brand veroorzaken.
- U dient de TV, de afstandsbediening en de batterijen van de afstandsbediening uit de buurt te houden van open vuur en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht. Om het ontstaan van een brand te voorkomen, houdt u kaarsen en andere vlammen altijd uit de buurt van de TV, de afstandsbediening en de batterijen.



Risico op kortsluiting of brand!

- Stel de afstandsbediening of de batterijen nooit bloot aan regen, water of hoge temperaturen.
- Zorg dat er geen grote krachten op het netsnoer worden uitgeoefend. Losse stekkers kunnen vonken of brand veroorzaken.

Risico op verwondingen of schade aan de TV!

- Een TV die meer dan 25 kilo weegt, dient door minimaal twee mensen te worden opgetild en gedragen.
- Gebruik alleen de meegeleverde standaard als u een standaard op uw TV monteert. Maak de TV stevig vast aan de standaard. Plaats de TV op een vlak oppervlak dat het gewicht van de TV en de standaard kan dragen.

- Gebruik bij wandmontage alleen een steun die het gewicht van uw TV kan dragen. Bevestig de wandsteun aan een wand die het gezamenlijke gewicht van de steun en de TV kan dragen. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige wandmontage die tot ongevallen of verwondingen leidt.
- Controleer voordat u de TV aansluit op het stopcontact of het voltage overeenkomt met de waarde op de achterzijde van de TV. Sluit de TV nooit aan op het stopcontact als het voltage afwijkt.

Kinderen kunnen zich verwonden!

Volg deze voorzorgsmaatregelen op om te voorkomen dat de TV omvalt, waardoor kinderen zich kunnen verwonden.

- Plaats de TV nooit op een oppervlak met een kleed of ander materiaal dat kan worden weggetrokken.
- Controleer of geen enkel onderdeel van de TV over de rand van het oppervlak hangt.
- Plaats de TV nooit op een hoog meubelstuk (zoals een boekenkast) zonder het meubelstuk en de TV veilig aan de wand of aan een geschikte steun te bevestigen.
- Leer uw kinderen dat het gevaarlijk is op meubilair te klimmen om bij de TV te komen.

Risico op inslikken batterijen.

- Het product of de afstandsbediening kan een batterij van het knoopceltype bevatten, die kan worden ingeslikt. Houd de batterij te allen tijde buiten het bereik van kinderen.

Oververhittingsgevaar!

- Plaats het product nooit in een afgesloten ruimte. Laat voor voldoende ventilatie aan alle zijden van de TV een ruimte vrij van minstens 10 cm. Let op dat de ventilatiesleuven op de TV niet worden bedekt door gordijnen of andere voorwerpen.

Risico op verwondingen, brand of schade aan het netsnoer!

- Plaats nooit de TV of een ander voorwerp op het netsnoer.
- Zorg dat u altijd gemakkelijk bij het netsnoer kunt, zodat u de TV gemakkelijk kunt loskoppelen van het stopcontact.
- Trek bij het loskoppelen van het netsnoer altijd aan de stekker en nooit aan het snoer.
- Koppel de TV los van het elektriciteitsnet en de antenne als er onweer op komst is. Raak tijdens onweer geen enkel onderdeel van de TV, het netsnoer of de antennekabel aan.

Risico op gehoorschade!

- Zet het volume niet te hoog als u een oortelefoon of hoofdtelefoon gebruikt, en gebruik deze niet te lang.

Lage temperaturen

- Als de TV is vervoerd bij een temperatuur onder 5 °C, laat u de TV na het uitpakken eerst op kamertemperatuur komen voordat u de stekker van de TV in het stopcontact steekt.

Schermonderhoud

- Het TV-scherm kan beschadigd raken! Zorg ervoor dat het scherm nooit in aanraking komt met andere voorwerpen.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de TV gaat schoonmaken.
- Maak het scherm en de behuizing schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik nooit stoffen zoals alcohol, chemicaliën of schoonmaakmiddelen voor de TV.
- Veeg waterdruppels zo snel mogelijk van het scherm om vervormingen of kleurvervaging te voorkomen.

- Vermijd stilstaande beelden zo veel mogelijk. Stilstaande beelden zijn beelden die gedurende langere perioden op het scherm worden weergegeven. Stilstaande beelden omvatten menu's op het scherm, zwarte balken, tijdsweergaven, enzovoort. Als u stilstaande beelden moet gebruiken, vermindert u het contrast en de helderheid van het scherm om schade aan het scherm te voorkomen.

Milieuvriendelijkheid

Energiebesparing

Wij richten ons voortdurend op het verminderen van de gevolgen voor het milieu van onze innovatieve consumentenproducten. Wij richten onze inspanningen op verbeteringen op milieugebied tijdens het productieproces, reductie van het gebruik van gevaarlijke stoffen, energiebesparing en instructies voor verwijdering en productrecycling.

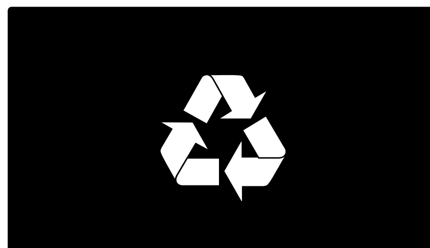
Voor toegang tot de energiebesparende instellingen:
Druk terwijl u TV kijkt op de **groene** knop op de afstandsbediening.

Deze energiebesparende instellingen omvatten:

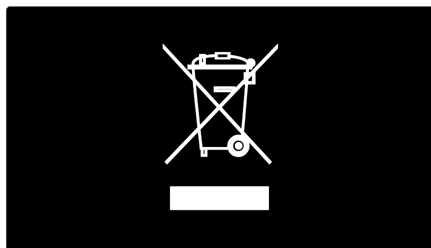
- **Energiebesparende beeldinstellingen**: u kunt een combinatie van energiebesparende beeldinstellingen toepassen. Druk terwijl u TV kijkt op de **groene** knop en selecteer **[Energiebesp.]**.
- **Aan-uitknop**: u kunt de stroom naar de TV volledig afsluiten met de aan-uitknop. De knop bevindt zich aan de onderkant van het apparaat.
- **Scherm dempen**: als u alleen audio wilt beluisteren via de TV, kunt u het TV-scherm uitschakelen. De andere functies blijven normaal werken.
- **Lichtsensor**: om energie te besparen verlaagt de ingebouwde omgevingslichtsensor de helderheid van het beeld wanneer er minder omgevingslicht is.
- **Laag stand-byverbruik**: de geavanceerde elektronica brengt het stroomverbruik van de TV omlaag tot een extreem laag niveau terwijl de TV toch continu in de stand-bymodus kan blijven.
- **Energiebeheer**: het geavanceerde energiebeheer van deze TV verzekert u van een zo energiebesparend mogelijk gebruik.
  Druk op 🏠 en selecteer **[Configuratie] > [Demo's bekijken] > [Active Control]** om te zien hoe de geconfigureerde TV-instellingen het relatieve energieverbruik van de TV beïnvloeden.

Einde levensduur

Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen die gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden.

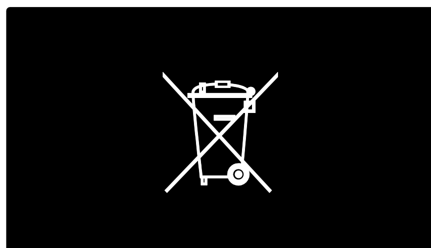


Als u op uw product een symbool met een doorgekruiste afvalcontainer ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EG. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.



Houd u aan de plaatselijke regels en gooi uw oude producten niet samen met uw gewone, huishoudelijke afval weg. Een goede afvalverwerking van uw oude product draagt bij aan het voorkomen van mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.

Uw product bevat batterijen die, overeenkomstig de Europese richtlijn 2006/66/EG, niet bij het gewone huishoudelijke afval mogen worden weggegooid. Win informatie in over de lokale wetgeving omtrent de gescheiden inzameling van batterijen. Door u op de juiste wijze van de batterijen te ontdoen, voorkomt u negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.



De televisie plaatsen

Plaatsing

- Lees alle veiligheidsinstructies door voordat u de televisie plaatst. Zie **Aan de slag > Belangrijk > Veiligheid** (Pagina 7).
- Plaats de televisie op een plek waar er geen licht op het scherm valt.
- De ideale afstand om TV te kijken bedraagt drie keer het diagonale beeldformaat. Als de diagonale afmeting van het TV-scherm bijvoorbeeld 46 inch/116 cm is, dan is de ideale kijkafstand 3,5 m, gemeten vanaf de voorkant van het scherm.
- Als u zit, moeten uw ogen zich op dezelfde hoogte bevinden als het midden van het scherm.

Standaard- of wandmontage

Om de beste instellingen toe te passen op uw TV, selecteert u wandmontage of standaardmontage.

1. In het menu **[Voorkeuren]** selecteert u **[Plaatsing van de TV]**.
2. Selecteer **[Op een TV-standaard]** of **[Muurbevestiging]** en druk vervolgens op **OK**.

Wandmontage

Voor het monteren van de TV koopt u een Philips TV-steun of een compatibele TV-steun. Controleer de grootte van het TV-scherm en kijk in de lijst welke wandmontageset hiervoor geschikt is:

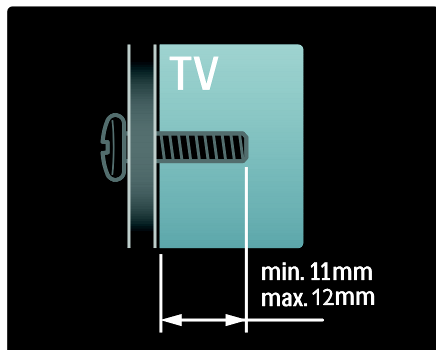
81 cm / 32 inch: 200 mm x 200 mm, M6
94 cm / 37 inch: 200 mm x 200 mm, M6
102 cm / 40 inch: 400 mm x 400 mm, M6
117 cm / 46 inch: 400 mm x 400 mm, M6
140 cm / 55 inch: 400 mm x 400 mm, M8

Waarschuwing: volg de instructies die bij de TV-standaard worden geleverd. Koninklijke Philips Electronics N.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor een ondeskundige TV-montage die tot ongevallen of verwondingen leidt.

Om schade aan kabels en aansluitingen te voorkomen, moet u een ruimte van ten minste 5,5 cm vrijlaten aan de achterkant van de TV.

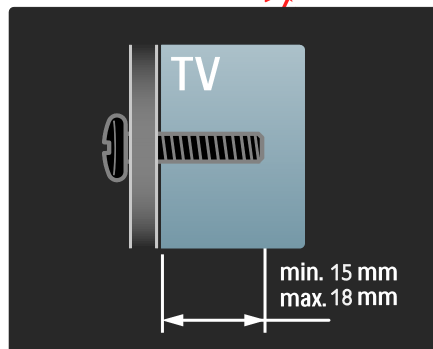
Voor TV's van 32 tot 46 inch (81 tot 117 cm):

Bepaal eerst welke maat schroeven u nodig hebt voordat u de TV aan de wand monteert.
Om de lengte van de schroef te bepalen telt u de dikte van de wandmontage op bij de lengte van de schroef, zoals afgebeeld.



Voor TV's van 55 inch (140 cm):

Bepaal eerst welke maat schroeven u nodig hebt voordat u de TV aan de wand monteert.
Om de lengte van de schroef te bepalen telt u de dikte van de wandmontage op bij de lengte van de schroef, zoals afgebeeld.



Locatie

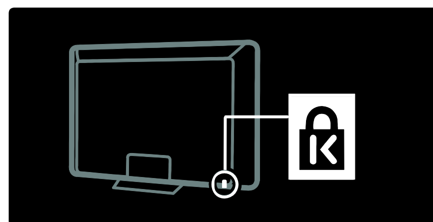
Er wordt een reeks TV-instellingen toegepast die zijn afgestemd op de locatie van de TV.

Modus Shop of Thuis
Stel de TV-locatie in op de modus **Thuis** voor toegang tot alle TV-instellingen. In de modus **Shop** hebt u toegang tot slechts enkele instellingen.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]**.
3. Selecteer **[Locatie]** > **[Thuis]** of **[Shop]**, en druk vervolgens op **OK**.
4. Start de TV opnieuw.

De TV vergrendelen

Uw TV is uitgerust met een opening voor een Kensington-beveiligingsslot aan de achterkant van de TV. Schaf een Kensington-antidiefstalslot (niet meegeleverd) aan om de TV te beveiligen.



Help en ondersteuning

Help gebruiken

Via het menu Thuis kunt u de **[Help]** op het scherm openen door te drukken op de gele knop.

U kunt ook schakelen tussen het menu **[Help]** en het TV-menu door te drukken op de gele knop.

Online ondersteuning

Als u in de **[Help]** op het scherm niet vindt wat u zoekt, raadpleegt u onze online ondersteuning op www.philips.com/support.

Volg de instructies op de website om uw taal te selecteren, en voer daarna het modelnummer van uw product in.

Op onze ondersteuningswebsite kunt u ook:

- antwoorden vinden op veelgestelde vragen
- een afdrukbare PDF-versie van deze gebruikershandleiding downloaden om te lezen
- ons e-mailen met een specifieke vraag
- online chatten met een van onze ondersteuningsmedewerkers (alleen mogelijk in bepaalde landen)

Contact opnemen met Philips

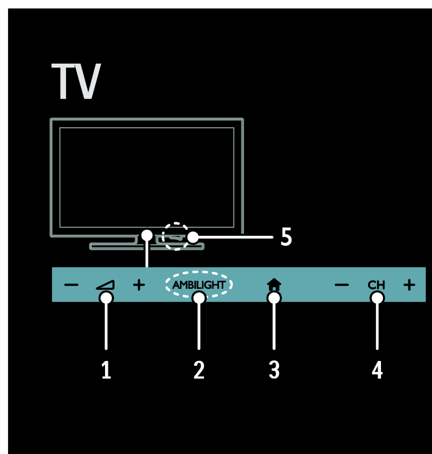
Voor ondersteuning kunt u desgewenst contact opnemen met Philips Consumer Care in uw land. U vindt het contactnummer in de folder die u bij de TV hebt ontvangen.

Noteer voordat u contact opneemt met Philips het model en serienummer van uw TV. U vindt deze informatie op de achterkant van de TV of op de verpakking.

2 De TV gebruiken

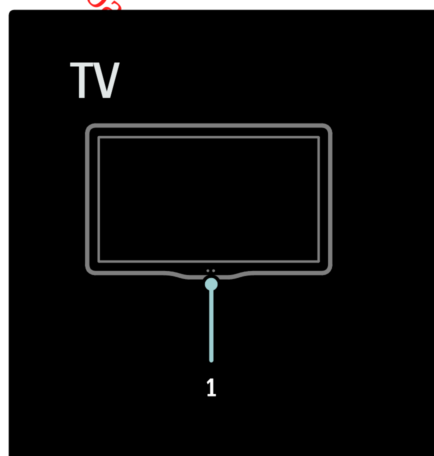
Bediening

Knoppen van de televisie



1. ◿ **+/-**: hiermee zet u het volume hoger of lager.
2. AMBILIGHT: hiermee schakelt u Ambilight in of uit.
Ambilight is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.
3. 🏠 (**Startpagina**): hiermee opent u het menu Thuis. Druk nogmaals op deze knop om een activiteit in het menu Thuis te starten.
4. CH +/-: hiermee schakelt u naar de vorige of volgende zender.
5. Vermogen: hiermee schakelt u de TV in of uit.

Indicatoren

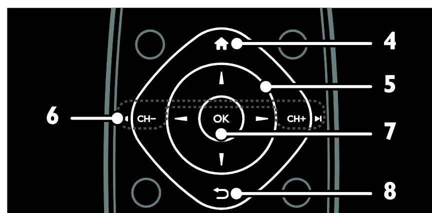


1. Omgevingssensor/sensor voor afstandsbediening.
Omgevingssensor is alleen beschikbaar op bepaalde modellen

Afstandsbediening



1. ⏻ (**Stand-by**): hiermee kunt u de TV in- of uitschakelen of op stand-by zetten.
2. Afspeelknoppen: hiermee bedient u het afspelen van video of muziek.
3. Gekleurde knoppen: hiermee selecteert u taken of opties. Niet ondersteund in de MHEG-modus.



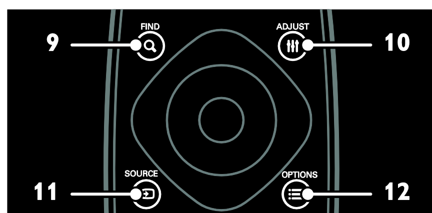
4. (**Startpagina**): hiermee opent u het menu Thuis.

5. ▲▼◀▶ (**Navigatietoetsen**): hiermee navigeert u door de menu's en selecteert u items.

6. **CH - / CH +** (**Vorige/volgende**): hiermee schakelt u over naar een andere zender of navigeert u door menupagina's, nummers, albums of mappen.

7. **OK**: hiermee bevestigt u een invoer of selectie.

8. (**Terug**): hiermee keert u terug naar de vorige menupagina of sluit u een TV-functie af.

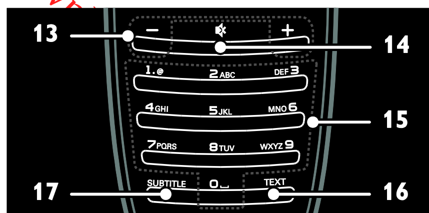


9. **FIND**: hiermee opent u het menu waarin u de lijst met TV-zenders kunt selecteren.

10. **ADJUST:** hiermee opent u het menu waarin u instellingen kunt aanpassen.

11. **SOURCE**: hiermee selecteert u aangesloten apparaten.

12. **OPTIONS**: hiermee geeft u opties voor de huidige activiteit of selectie weer.



13. **+/-** (**Volume**): hiermee past u het volume aan.

14. (**Dempen**): hiermee schakelt u het geluid in of uit.

15. **0-9**(**Cijfertoetsen**): hiermee selecteert u zenders.

16. **TEXT**: hiermee schakelt u teletekst in of uit.

17. **SUBTITLE**: hiermee schakelt u ondertiteling in of uit.

Batterijen

Waarschuwing: risico op inslikken batterijen! Het product of de afstandsbediening kan een batterij van het knoopceltype bevatten, die kan worden ingeslikt. Houd de batterij te allen tijde buiten het bereik van kinderen.

Let op: de batterij bevat perchloraathoudend materiaal; wees voorzichtig hiermee. Raadpleeg voor meer informatie www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Als het signaal van de afstandsbediening zwak is, moet u de batterijen vervangen:

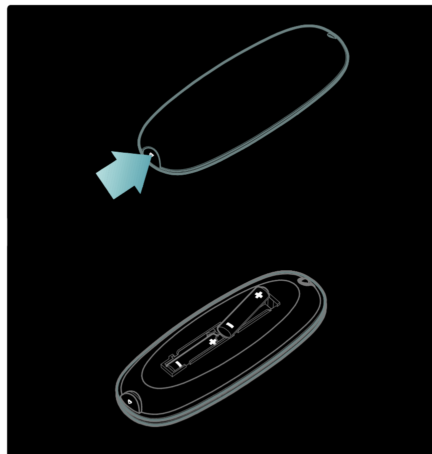
1. Open het batterijklepje.
2. Verwijder de oude batterijen uit het batterijcompartiment en vervang ze door nieuwe batterijen.
Zorg dat de plus- en minpolen van de batterijen overeenkomen met de markeringen +/- in het batterijcompartiment.

Opmerkingen:

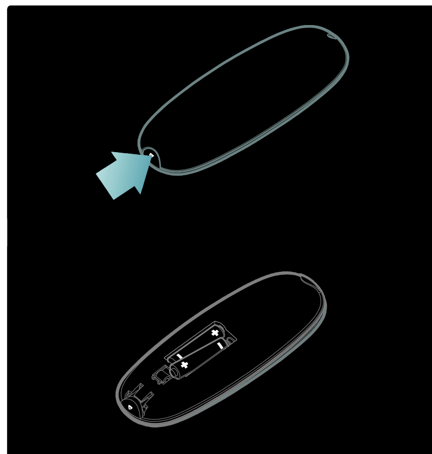
Gooi gebruikte batterijen weg volgens de milieurichtlijnen. Lees **Aan de slag>**

Milieuvriendelijkheid > Verwijdering. (Pagina 9)
Haal de batterijen uit de afstandsbediening als u deze gedurende langere tijd niet gebruikt.
Het type batterij is afhankelijk van het model van de afstandsbediening:

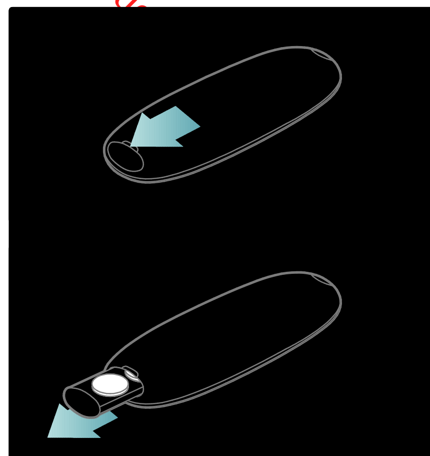
Voor afstandsbedieningen met AAA-batterijen (einde tegen einde):



Voor afstandsbedieningen met AAA-batterijen (zij-aan-zij):



Voor afstandsbedieningen met knoopcelbatterijen:



Bediening via EasyLink

Opmerking: bediening via EasyLink is mogelijk als het aangesloten apparaat HDMI-CEC-compatibel is.

Met EasyLink kunt u zowel de TV als de andere HDMI-CEC-apparaten bedienen via één afstandsbediening.

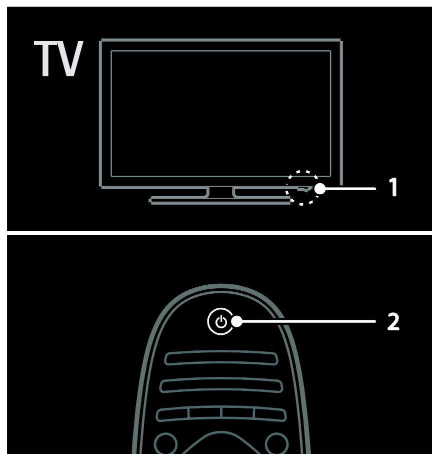
Bediening via EasyLink openen

1. Druk terwijl u kijkt naar inhoud van een aangesloten HDMI-CEC-apparaat op **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Apparaattoetsen weergeven]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer de EasyLink-bedieningsknop en druk daarna op **OK**.

Lees meer over EasyLink in **Meer uit uw TV halen > EasyLink gebruiken** (Pagina 32).

Televisiekijken

De TV in- of uitschakelen



De TV inschakelen

- Druk de aan-uitknop aan de onderzijde van de TV in de stand **ON**.
- Indien de TV in de stand-bymodus is, drukt u op de afstandsbediening op ⏻.

Opmerking: het duurt even voordat de TV reageert.
Tip: als u de afstandsbediening niet kunt vinden en de TV wilt inschakelen vanuit stand-by, drukt u op **CH +/-** aan de voorkant van de TV.

Hoewel uw TV in stand-by zeer weinig energie verbruikt, is er wel steeds energie nodig. Als u de TV gedurende langere tijd niet gaat gebruiken, schakelt u het apparaat uit zodat er geen stroom wordt verbruikt.

De TV op stand-by zetten

Druk op ⏻ op de afstandsbediening. De afstandsbedieningssensor op de TV wordt rood.

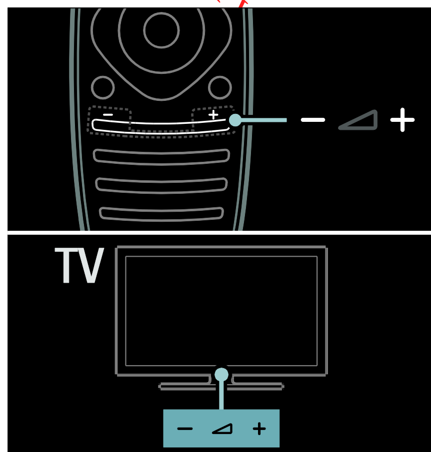
De TV uitschakelen

Druk de aan-uitknop aan de onderzijde van de TV in de stand **OFF**.
De TV verbruikt nu geen stroom meer.

Het volume van de TV regelen

Het TV-volume hoger of lager zetten

- Druk op **+/-** op de afstandsbediening.
- Druk op ◢ **+/-** aan de voorkant van de TV.



Het TV-geluid dempen of herstellen

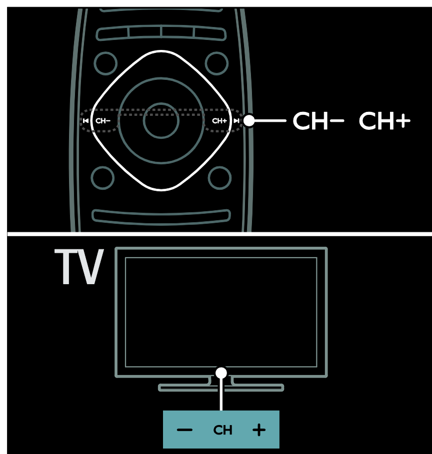
- Druk op 🔇 om het geluid van de TV-luidsprekers te dempen.
- Druk opnieuw op 🔇 om het geluid te herstellen.

Het volume van de hoofdtelefoon regelen

1. Druk op 🏠 > **[TV-instellingen]** > **[Geluid]**.
2. Selecteer **[Volume hoofdtelefoon]** en druk vervolgens op **OK**.

Overschakelen naar andere zenders

- Druk op ⏮ ⏭ op de afstandsbediening.
- Druk op **CH +/-** op de TV.
- Druk op de **Cijfertoetsen** om een zendernummer in te voeren.



Zenderlijsten beheren

U kunt alle zenders bekijken, of alleen uw favorieten in de lijst met zenders.

Druk op **FIND** om de menulijst te openen.

Een zenderlijst maken

U kunt een zenderlijst maken die alleen uw favoriete zenders bevat.

1. Druk op **FIND**.
2. Druk op **OPTIONS**.
3. Selecteer **[Als favoriet merken]** of **[Niet als favoriet aanmerken]** en druk vervolgens op **OK**.

Een zenderlijst selecteren

1. Druk in de lijst met zenders op **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Selecteer lijst]** > **[Voorkeurzenders]** om zenders in een lijst met favorieten weer te geven, of **[Alle]** om alle zenders weer te geven.
3. Druk op **OK** om te bevestigen.

Alleen analoge of digitale TV-zenders bekijken

U kunt de lijst met zenders filteren om alleen analoge of digitale zenders te openen.

1. Druk in de lijst met zenders op **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Selecteer lijst]** > **[Analoog]** of **[Digitaal]** en druk vervolgens op **OK**.
Afhankelijk van uw selectie zijn alleen analoge of digitale zenders beschikbaar.

Luisteren naar digitale radio

Indien er digitale radiozenders beschikbaar zijn, worden deze automatisch geïnstalleerd tijdens de installatie van de TV-zenders.

1. Druk terwijl u TV kijkt op **FIND**.
2. Selecteer **[Lijst met zenders]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk in de lijst met zenders op **OPTIONS**.
4. Selecteer **[Selecteer lijst]** > **[Radio]** en druk op **OK**.
5. Selecteer een radiozender en druk op **OK**.

Programmagids bekijken

De programmagids bevat informatie over digtiale zenders, zoals:

- Zenderoverzicht
- Programmaoverzicht

Opmerking: TV-programmagidsen zijn alleen in bepaalde landen beschikbaar.

Programmagids instellen

Voordat u de programmagids gebruikt, controleert u de volgende instellingen:

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]**.
3. Selecteer **[Programmagids]** > **[Van de zender]** en druk vervolgens op **OK**.

De TV-programmagids openen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Programmagids]** en druk vervolgens op **OK**.

Opmerking: als u de programmagids voor het eerst opent, selecteert u **[Programmagids bijwerken]** om alle beschikbare programma's bij te werken.

Opties van de TV-programmagids gebruiken

U kunt bepalen welke informatie wordt weergegeven:

- herinnering voor de begintijd van de programma's
- alleen voorkeurszenders

1. Druk in de programmagids op ☰ **OPTIONS**.
2. Selecteer een van de volgende instellingen en druk vervolgens op **OK**:

- **[Voorprogrammering instellen]**: programmaherinneringen instellen.
- **[Voorprogrammering wissen]**: programmaherinneringen weergeven.
- **[Dag wijzigen]**: selecteren welke dag wordt weergegeven.
- **[Meer informatie]**: programmainformatie weergeven.
- **[Zoeken op genre]**: TV-programma's zoeken op genre.
- **[Vastgelegde voorprogr.]**: overzicht van programmaherinneringen.
- **[Programmagids bijwerken]**: programmainformatie bijwerken.

Smart beeld-instellingen gebruiken

Selecteer de gewenste beeldinstelling.

1. Druk terwijl u TV kijkt op ☰ **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Smart beeld]**.
3. Selecteer een van de volgende instellingen en druk vervolgens op **OK**:

- **[Persoonlijk]**: aangepaste beeldinstellingen toepassen.
- **[Intens]**: uitgebreide en dynamische instellingen, ideaal voor gebruik bij daglicht.
- **[Natuurlijk]**: natuurlijke beeldinstellingen.
- **[Cinema]**: ideale instellingen voor het kijken naar films.
- **[Spel]**: ideale instellingen voor games.
- **[Energie sparen]**: de meest energiebesparende instellingen.
- **[Standaard]**: standaardinstellingen die passen bij de meeste omgevingen en soorten video.
- **[Foto]**: ideale instellingen voor het kijken naar foto's.
- **[Gewenst]**: persoonlijke beeldinstellingen aanpassen en opslaan. Selecteer **Persoonlijk** om deze instellingen toe te passen.

Smart geluid-instellingen gebruiken

Selecteer de gewenste beeldinstelling.

1. Druk terwijl u TV kijkt op ☰ **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Smart geluid]**.
3. Selecteer een van de volgende instellingen en druk vervolgens op **OK**:

- **[Persoonlijk]**: uw voorkeursinstelling in het menu **Geluid** toepassen.
- **[Standaard]**: instellingen die passen bij de meeste omgevingen en soorten audio.
- **[Nieuws]**: ideale instellingen voor gesproken audio, zoals het nieuwsbericht.
- **[Films]**: ideale instellingen voor films.
- **[Spel]**: ideale instellingen voor games.
- **[Drama]**: ideale instellingen voor dramaprogramma's.
- **[Sport]**: ideale instellingen voor sport.

Het beeldformaat wijzigen

U kunt het beeldformaat aanpassen aan de beelden.

1. Druk op **ADJUST**.
2. Selecteer **[Beeldformaat]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer een beeldformaat en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.

De beschikbare beeldformaten zijn afhankelijk van de videobron:

- **[Auto-fill]**: hiermee wordt het beeld vergroot zodat het scherm wordt gevuld (de ondertiteling blijft zichtbaar). Aanbevolen voor zo min mogelijk beeldvervorming, maar niet voor HD of PC.
- **[Auto-zoom]**: hiermee wordt het beeld automatisch vergroot zodat het scherm wordt gevuld. Aanbevolen voor zo min mogelijk beeldvervorming, maar niet voor HD of PC.

- **[Super zoom]**: hiermee worden de zwarte balken verwijderd aan de zijkanten van uitzendingen in het formaat 4:3. Niet aanbevolen voor HD of PC.
- **[Filmformaat 16:9]**: formaat 4:3 wijzigen in 16:9. Niet aanbevolen voor HD of PC.
- **[Breedbeeld]**: formaat 4:3 uitrekken tot 16:9.
- **[Niet op schaal]**: maximale details voor PC. Alleen beschikbaar als de PC-modus is geactiveerd in het beeldmenu.

Een aangesloten apparaat bekijken

Nieuw apparaat toevoegen

Opmerkingen:

- Voorat u kijkt naar een aangesloten apparaat, moet u het pictogram van het apparaat toevoegen aan het menu Thuis. Zie **De TV aansluiten > Apparaat aansluiten** (Pagina 45).
- Als u een HDMI-CEC-compatibel apparaat via een HDMI-aansluiting aansluit op de TV en het apparaat aanzet, wordt het apparaat automatisch toegevoegd aan het menu Thuis.

1. Sluit het apparaat aan en schakel het in.
2. Druk op 🏠.
3. Selecteer **[Uw apparaten toevoegen]** en druk op **OK**.

Volg de instructies op het scherm.

- Selecteer uw apparaat.
- Selecteer de aansluiting.

Opmerking: als u wordt gevraagd om de TV-aansluiting te selecteren, selecteert u de aansluiting die door het apparaat wordt gebruikt.

Selecteer een bron

Vanuit het menu Thuis

Nadat u een nieuw apparaat hebt toegevoegd aan het menu Thuis, selecteert u het pictogram van het nieuwe apparaat om de inhoud ervan te bekijken.
1. Druk op 🏠.
2. Selecteer het apparaat in het menu Thuis.
3. Druk op **OK** om te bevestigen.

Vanuit het menu Bron

U kunt ook drukken op ⊕ **SOURCE** voor een lijst met connectornamen. Selecteer de connector waarmee het apparaat is aangesloten op de TV.
1. Druk op ⊕ **SOURCE**.
2. Druk op de **Navigatietoetsen** om een connector te selecteren in de lijst.
3. Druk op **OK** om te bevestigen.

Afspelen vanaf USB

U kunt foto's, video's of muziekbestanden vanaf een USB-opslagapparaat afspelen op de TV.

Waarschuwing: Philips is niet verantwoordelijk als het USB-opslagapparaat niet wordt ondersteund en is ook niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens op het apparaat.
Zorg dat u de USB-poort niet overbelast. Als u een HDD-apparaat aansluit dat meer dan 500 mA verbruikt, moet u dit apparaat op een afzonderlijke voeding aansluiten.

Open de USB-inhoudbrowser als volgt:

- Sluit terwijl de TV is ingeschakeld het USB-opslagapparaat aan op de USB-connector van de TV.
- Druk op 🏠, selecteer **[USB openen]** en druk op **OK**.

Video kijken

Druk op de **Navigatietoetsen** om een bestand te selecteren en druk vervolgens op **OK**.

- Druk op ◀ of ▶ om vooruit of achteruit te zoeken in een video.
- Houd ⮌ ingedrukt om de inhoudbrowser af te sluiten.

Druk terwijl u naar de video kijkt op ☰ **OPTIONS** voor de volgende video-opties:

- **[Stoppen]**: hiermee stopt u het afspelen.
- **[Herhalen]**: hiermee herhaalt u een video.
- **[Shuffle aan]**/**[Shuffle uit]**: hiermee schakelt u het willekeurig afspelen van video's in of uit.

Afbeelding bekijken

Druk op de **Navigatietoetsen** om een afbeelding te selecteren en druk vervolgens op **OK**.

- Druk op **OK** om het afspelen te onderbreken of te hervatten.
- Druk op ▶| of |◀ om naar het vorige of volgende bestand te gaan.
- Houd ⮌ ingedrukt om de inhoudbrowser af te sluiten.

Druk op ☰ **OPTIONS** om de volgende instellingen te openen of af te sluiten:

- **[Info weergeven]**: hiermee geeft u de bestandsinformatie weer.
- **[Stoppen]**: hiermee stopt u de diapresentatie.
- **[Roteren]**: hiermee draait u het bestand.
- **[Herhalen]**: hiermee herhaalt u de diapresentatie.
- **[1x afspelen]**: hiermee speelt u het bestand eenmaal af.
- **[Shuffle uit]** / **[Shuffle aan]**: hiermee schakelt u de willekeurige weergave van afbeeldingen in de diapresentatie in of uit.
- **[Snelheid diapresentatie]**: hiermee stelt u de weergavetijd voor elke afbeelding in de diapresentatie in.
- **[Overgang diapresentatie]**: hiermee stelt u de overgang tussen afbeeldingen in.
- **[Instellen als Scenea]**: hiermee stelt u de geselecteerde afbeelding als achtergrond op de TV in.

Naar muziek luisteren

Druk op de **Navigatietoetsen** om een muziektrack te selecteren en druk vervolgens op **OK**.

- Druk op ◀◀ of ▶▶ om vooruit of achteruit te zoeken in een track.
- Houd ⮌ ingedrukt om de inhoudbrowser af te sluiten.

Druk op ☰ **OPTIONS** om de volgende instellingen te openen of af te sluiten:

- **[Stoppen]**: hiermee stopt u het afspelen van audio.
- **[Herhalen]**: hiermee herhaalt u een track of album.
- **[1x afspelen]**: hiermee speelt u de track eenmaal af.
- **[Shuffle aan]** / **[Shuffle uit]**: hiermee schakelt u het willekeurig afspelen van tracks in of uit.

Ambilight

Wat u kunt doen

(Alleen beschikbaar op bepaalde modellen.)

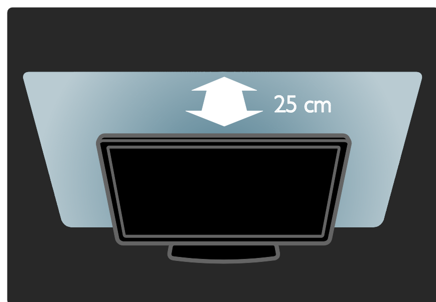
Ambilight geeft een rustigere kijkervaring. Hiermee wordt automatisch de kleur en helderheid van het licht aangepast aan het TV-beeld.

Zie voor meer informatie **De TV gebruiken > Ambilight** (Pagina 20).

Wat hebt u nodig...

- Het Ambilight-effect komt het best tot zijn recht als de TV op een afstand van 25 cm van de muur is geplaatst.
- Houd de afstandsbediening uit de buurt van de TV, aangezien de infraroodsignalen anders kunnen worden verstoord.

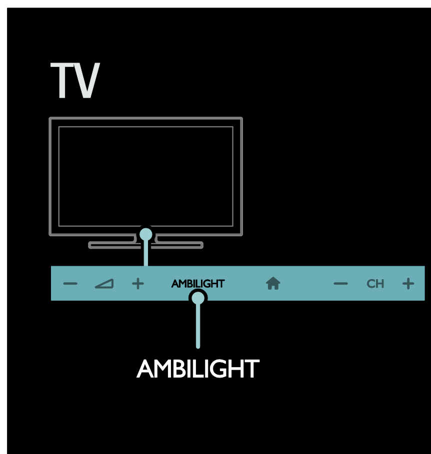
- Dim het licht in de kamer.



Inschakelen

1. Druk op ADJUST.
2. Selecteer **[Ambilight]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer **[Aan]** of **[Uit]** om Ambilight in of uit te schakelen.

U kunt ook op de TV op **AMBILIGHT** drukken om Ambilight in of uit te schakelen.



Instellingen wijzigen

In het menu Ambilight kunt u meer Ambilight-instellingen kiezen.

1. Druk terwijl u TV kijkt op > **[Configuratie]**
2. Selecteer **[TV-instellingen]** > **[Ambilight]**.
3. Selecteer de instelling die u wilt aanpassen:

- **[Dynamisch]**: hiermee wordt Ambilight ingesteld tussen een ontspannen en dynamisch niveau. Deze functie is alleen beschikbaar als Ambilight **[Kleur]** is ingesteld op **[Dynamisch]**.
- **[Helderheid]**: hiermee past u de helderheid van Ambilight aan.
- **[Kleur]**: hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerde kleurinstelling.
- **[Gewenste kleur]**: hiermee stelt u uw eigen Ambilight-kleur in. Kies **[Ambilight]** > **[Kleur]** > **[Gewenst]** om deze optie te openen.
- **[Scheiding]**: hiermee stemt u de verschillende kleurniveaus voor elke kant van de TV af. Schakel deze functie uit voor een dynamische, gelijkmatige Ambilight-kleur.
- **[TV uitschakelen]**: hiermee selecteert u hoe Ambilight wordt uitgeschakeld wanneer de TV wordt uitgeschakeld.
- **[Lounge light]**: hiermee selecteert u een LoungeLight-modus. LoungeLight wordt ingeschakeld wanneer de TV in de stand-bymodus is.
- **[Scenea lounge light]**: hiermee schakelt u de Scenea-sfeerverlichting in of uit terwijl Scenea is ingeschakeld.
- **[Muurkleur]**: hiermee selecteert u de kleur van de wand achter de TV. De Ambilight-kleuren worden afgestemd op de kleur van de wand.

LoungeLight gebruiken

Druk met de TV in stand-by op **Ambilight** aan de voorkant van de TV om een LoungeLight-effect te creëren in uw kamer.

Opmerking: het kan meer dan 5 seconden duren voordat LoungeLight inschakelt.

Als u een ander LoungeLight-kleurenpalet wilt selecteren, raadpleegt u **De TV gebruiken > Ambilight gebruiken > Ambilight instellen** (Pagina 21).

Door de PC bladeren met DLNA

Wat u kunt doen

Als u foto's, video's of muziekbestanden hebt opgeslagen op een computer die is aangesloten op een thuisnetwerk, kunt u deze bestanden afspelen op de TV.

Wat hebt u nodig...

- Een vast of draadloos thuisnetwerk dat via een uPnP-router (Universal Plug and Play) is verbonden.
- Een draadloze Philips USB-adapter of LAN-kabel om de TV aan te sluiten op het thuisnetwerk.
- Een mediaserver zoals:
  PC met **Windows Media Player 11** of hoger; of
  Mac met **Twonky Media Server**.
- Zorg dat de computerfirewall de uitvoering van het mediaserver-softwareprogramma toestaat.

U moet ook de netwerkverbinding instellen:

- Sluit uw TV en computer aan op hetzelfde thuisnetwerk. Zie **De TV aansluiten > Computers en internet** (Pagina 52)
- Schakel uw computer en de router in.

Vervolgens moet u een server instellen voor het delen van media, met behulp van Windows Media Player 11 of hoger, of Twonky Media Server.

Opmerking: voor hulp bij het gebruik van andere mediaservers, zoals TVersity, raadpleegt u de website van de mediaserver.

Het delen van media inschakelen op Window Media Player 11

1. Start **Windows Media Player** op uw computer.
Selecteer **Mediabibliotheek** > **Media delen**.

- De eerste keer dat u **Media delen** selecteert, verschijnt er een pop-upscherm. Schakel het selectievakje **Mijn mediabestanden delen** in en klik op **OK**.
- Er verschijnt een apparaat met de markering **Onbekend Apparaat** in het scherm **Media delen**.
  Als het onbekende apparaat na een minuut nog niet is verschenen, controleer dan of de firewall van uw PC de verbinding niet blokkeert.

3. Selecteer in het scherm **Media delen** het onbekende apparaat en klik op **Toestaan**.
Een groen vinkje verschijnt naast het apparaat.

- Standaard deelt **Windows Media Player** bestanden in deze mappen: **Mijn muziek**, **Mijn afbeeldingen** en **Mijn video's**.

4. Als uw bestanden zich in andere mappen bevinden, selecteert u **Bibliotheek** > **Aan bibliotheek toevoegen**. Volg daarna de instructies op het scherm om de mappen toe te voegen.

- Selecteer indien nodig **Geavanceerde opties** om een lijst met gecontroleerde mappen weer te geven.

5. Selecteer **Mediabibliotheek** > **Wijzigingen in mediagegevens toepassen** om de wijzigingen te activeren.

Delen van media inschakelen op Window Media Player 12

1. Start **Windows Media Player** op uw computer.
2. Selecteer in **Windows Media Player** het tabblad **Streamen** en selecteer daarna **Mediastreaming inschakelen**.
Het scherm **Opties voor mediastreaming** verschijnt.
3. Klik op **Mediastreaming inschakelen**.
U keert terug naar het Windows Media Player-scherm.

4. Klik op **Streamen** > **Meer streamingopties**.

- Het scherm **Opties voor mediastreaming** verschijnt.
- In het scherm Lokaal netwerk verschijnt een mediaprogramma. Als er geen mediaprogramma verschijnt, controleert u of de firewall van uw PC de verbinding blokkeert.

5. Selecteer het mediaprogramma en klik op **Toegestaan**.

- Er verschijnt een groene pijl naast het mediaprogramma.
- Standaard deelt **Windows Media Player** bestanden in deze mappen: **Mijn muziek**, **Mijn afbeeldingen** en **Mijn video's**.

6. Als uw bestanden zich in andere mappen bevinden, selecteert u het tabblad **Organiseren** en daarna **Bibliotheken beheren** > **Muziek**.
Volg de instructies op het scherm om de mappen met uw mediabestanden toe te voegen.

Het delen van media inschakelen op Twonky Media

1. Ga naar www.twonkymedia.com om de software voor uw Macintosh te kopen of om een gratis proefversie voor 30 dagen te downloaden.
2. Start **Twonky Media** op de Macintosh.
3. In het scherm **Twonky Media Server** selecteert u **Basic Setup** (Basisinstellingen) en **First steps** (Eerste stappen).
Het scherm **First steps** (Eerste stappen) verschijnt.

4. Typ een naam voor uw mediaserver en klik op **Save changes** (Wijzigingen opslaan).
5. Terug in het scherm Twonky Media selecteert u **Basic Setup** (Basisinstellingen) > **Sharing** (Delen).
6. Blader naar de mappen die u wilt delen en selecteer deze, en selecteer dan **Save Changes** (Wijzigingen opslaan).
Uw Macintosh scant de mappen automatisch opnieuw zodat deze gereed zijn om te worden gedeeld.

Bestanden afspelen vanaf de computer

Opmerking: voordat u multimedia afspeelt vanaf de computer, controleert u of de TV is aangesloten op het thuisnetwerk en of de mediaserversoftware correct is ingesteld.

1. Schakel de computer en de router in.
2. Schakel de TV in.
3. Druk op 🏠 op de afstandsbediening.
4. Selecteer **[PC openen]** en druk op **OK**.
Als de netwerkinstallatie wordt gestart, volgt u de instructies op het scherm.
5. Als de inhoudbrowser verschijnt, selecteert u een bestand en drukt u op **OK**.
Het bestand wordt afgespeeld.
6. Druk op **Afspeelknoppen** op de afstandsbediening om het afspelen te regelen.

Foto's bekijken

- Om een diapresentatie af te spelen, selecteert u een foto en drukt u op **OK**.
- Druk nogmaals op **OK** om het afspelen te pauzeren of af te breken.
- Druk op ⏭ of ⏮ om naar het vorige of volgende bestand te gaan.

Druk op ☰ **OPTIONS** om een van de volgende opties te selecteren:

- **[Info weergeven]**: hiermee geeft u de bestandsinformatie weer.
- **[Stoppen]**: hiermee stopt u de diapresentatie.
- **[Roteren]**: hiermee draait u het bestand.
- **[Herhalen]**: hiermee herhaalt u de diapresentatie.

Door Net TV bladeren

Wat u kunt doen

Geniet van internetapplicaties (Apps), speciaal aangepaste websites voor uw TV. U kunt de Apps bedienen met de afstandsbediening van de TV. U kunt bijvoorbeeld:

- Krantenkoppen lezen
- Video's kijken
- Weersverwachtingen bekijken

De functie Catch-up TV gebruiken om gemiste TV-programma's achteraf te bekijken. De beschikbaarheid van Apps voor Catch-up TV verschillen per land.
Open de Net TV-programmagids om te zien welke TV-programma's beschikbaar zijn.

Meer informatie over Net TV-services vindt u op het Net TV-forum op www.supportforum.philips.com.

Opmerkingen:

- Elk land heeft andere Net TV-services.
- Bepaalde websites worden soms niet volledig weergegeven. Sommige functies zijn niet beschikbaar, zoals het downloaden van bestanden of functies waarvoor plug-ins vereist zijn.
- Net TV-services worden automatisch bijgewerkt. Om de nieuwste updates te zien wijzigt u **Alles** in **Nieuw** in de **App Store**.
- Net TV laat één pagina tegelijkertijd op het volledige scherm zien.
- Koninklijke Philips Electronics N.V. Koninklijke Philips Electronics NV aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de content en de kwaliteit van de content die door de contentproviders wordt aangeboden.

Wat hebt u nodig...

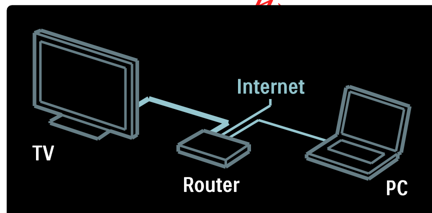
Voer deze taken uit om van Net TV te genieten:
1. Sluit de TV via uw thuisnetwerk aan op internet
2. Configureer Net TV op uw TV
3. Registreer uzelf via uw PC bij Philips om te genieten van exclusieve voordelen en om bijgewerkte productinformatie te ontvangen. U kunt uzelf nu of later registreren.

Opmerkingen:

- U kunt Net TV-applicaties (Apps) vergrendelen met een viercijferige pincode. Alle Apps voor volwassenen kunnen als één selectie worden vergrendeld.
- Als u services voor volwassenen vergrendelt, blijven de advertenties en webpagina's die niet zijn aangepast voor Net TV, toegankelijk.

De TV aansluiten op internet

Maak in uw thuisnetwerk de volgende aansluitingen:
1. Sluit een router met een snelle internetverbinding aan op internet.
2. Schakel de router in.
3. Installeer het netwerk. Zie (Pagina 52).



Net TV configureren

1. Druk op 🏠, selecteer **[Net TV openen]** en druk daarna op **OK** om te bevestigen.
De gebruiksvoorwaarden verschijnen.
2. Accepteer de gebruikersvoorwaarden door te drukken op **OK**.
Het registratiemenu wordt geopend.

3. Registreer uzelf bij Club Philips door **[Registreer]** te selecteren en daarna te drukken op **OK**.

4. Bevestig het bericht op het scherm.

U wordt gevraagd of u services voor volwassenen wilt vergrendelen.
5. Als u de services voor volwassenen wilt vergrendelen, selecteert u **[Vergrendel]** en drukt u daarna op **OK**.
Als u de services voor volwassenen niet wilt vergrendelen, selecteert u **[Laat ontgrendeld]** en drukt u daarna op **OK**.

6. Als u wilt vergrendelen, voert u een viercijferige pincode in en drukt u op **OK**.

7. Voer de viercijferige pincode nogmaals in en druk op **OK**.
De Net TV-startpagina verschijnt.

Net TV-applicaties (Apps) openen

De eerste pagina die u ziet, is de startpagina van Net TV. De pictogrammen op deze pagina stellen de applicaties (Apps) voor.

- Blader door de websites met Apps. Druk op de **Navigatietoetsen** om een App te selecteren en druk vervolgens op **OK** om te bevestigen.
- Lees de Net TV-snelstartgids voor meer informatie.
- Open de App-galerie om meer Apps aan uw beginscherm toe te voegen.
- U kunt de landinstellingen wijzigen en Apps uit andere landen selecteren.

Website openen

1. Selecteer een App en druk op **OK**.
2. Gebruik de **Cijfertoetsen** op de afstandsbediening van de TV om een webadres in te voeren.

Toetsenbord op het scherm

Selecteer het invoergebied voor het webadres en druk op **OK**.
Op het scherm verschijnt een toetsenbord. Gebruik dit om het webadres in te voeren.

Net TV-geheugen wissen
Waarschuwing: deze optie zet alle instellingen van Net TV terug naar de standaardwaarden.

U kunt het Net TV-geheugen volledig wissen, inclusief uw favorieten, kinderslotcode, wachtwoorden, cookies en geschiedenis.

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Netwerk instellingen]**.
3. Selecteer **[Net TV-geheugen wissen]** en druk op **OK**.

Opties

Druk op **OPTIONS** om de volgende instellingen te selecteren:

- App verwijderen
- App vergrendelen
- App ontgrendelen
- App verplaatsen

Toon de afstandsbediening
Toetsen zoals Afspelen , Terugspoelen en Snel vooruitspoelen kunnen worden opgeroepen met **[Toon de afstandsbediening]**.

Druk op **OPTIONS** en selecteer **[Toon de afstandsbediening]**. Gebruik de toetsen op het scherm om de aangesloten audio- of videospeler te bedienen.

Selecteer een toets en druk op **OK** om de betreffende functie uit te voeren. Druk op om de toetsen op het scherm te verbergen.

Selecteer **P+** en **P-** om omhoog of omlaag te bladeren in een webpagina.

Op pagina zoomen
Als u op een webpagina wilt in- of uitzoomen, drukt u op **OPTIONS** en selecteert u **[Op pagina zoomen]**. Gebruik de schuifregelbalk om de vergroting in te stellen.

Als u door een webpagina wilt bladeren, gebruikt u de **Navigatietoetsen** om van markering naar markering te springen.

Pagina opnieuw laden
Indien een pagina niet goed wordt geladen, laadt u deze opnieuw.

Druk op **OPTIONS** en selecteer **[Pagina opnieuw laden]**.

Beveiligingsinformatie
Als u beveiligingsinformatie wilt omtrent een pagina, drukt u op **OPTIONS** en selecteert u **[Beveiligingsinformatie]**.

Online video's huren

Wat u kunt doen

Met deze TV kunt u een videofilm huren bij een online videotheek.

1. Open een videotheek. Wellicht moet u zich registreren of uw aanmeldingsgegevens invoeren.
2. Selecteer een video.
3. Betaal online.
4. Download een video.

Wat hebt u nodig...

Als u een video wilt huren en downloaden, hebt u een snelle internetverbinding nodig die is aangesloten op de TV. Lees meer in **De TV aansluiten > Computers en internet** (Pagina 52).

U hebt ook een SD-geheugenkaart nodig. Deze plaatst u in de SD-kaartsleuf van de TV.

Grootte SD-geheugen

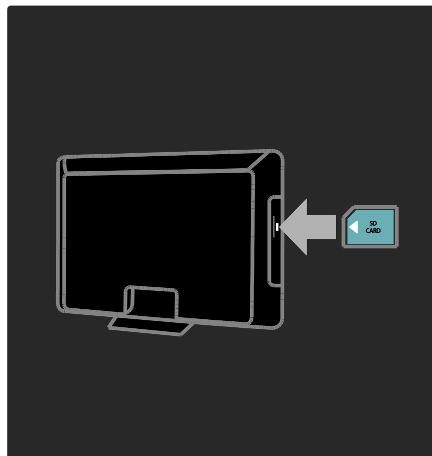
Gebruik een lege SD-geheugenkaart met minstens 4 GB opslagcapaciteit.

Zorg dat u een SD-kaart met een minimale opslagcapaciteit van 8 GB gebruikt voor HD-video.

Als de schrijfsnelheid onvoldoende is voor video-overdracht, zal de TV de SD-kaart weigeren.

Let op: deze TV beschikt standaard over een SD-kaartsleuf die alleen mag worden gebruikt om video's te huren.

Volg de instructies die hier worden gegeven. Als u de kaart verkeerd plaatst, kunt u deze beschadigen. Alle bestaande inhoud op de SD-kaart wordt gewist voordat u gehuurde video's gaat downloaden.



Een SD-kaart formatteren

1. Schakel de televisie in.
2. Plaats de SD-geheugenkaart met het etiket aan de voorkant naar de TV gericht. De TV begint automatisch met formatteren.
4. Laat de SD-kaart permanent in de sleuf zitten.

Video huren

Videotheek zoeken

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Net TV openen]** > **[Video Stores]** en druk op **OK**.
De videotheekpagina toont de beschikbare videotheken voor uw land.
3. Selecteer het pictogram van een videotheek en druk op **OK** om deze videotheek weer te geven.

Een videofilm huren

Als u een videofilm wilt huren, selecteert u het pictogram van de film op de videotheekpagina en drukt u op **OK**. In de meeste gevallen kunt u een videofilm huren voor 1 dag, een paar dagen, of zelfs maar 1 uur. De manier waarop u een videofilm selecteert en huurt kan verschillen van videotheek tot videotheek.

Betaling

U wordt gevraagd om u aan te melden of een nieuwe account te openen als u deze nog niet hebt. De aanmeldingsgegevens kunnen bestaan uit uw e-mailadres en een persoonlijke pincode. Nadat u bent aangemeld, kunt u meestal de betalingsmethode, een creditcard of een waardecode selecteren.

Raadpleeg de website van de videotheek voor meer informatie over hun betalingsvoorwaarden.

- Gebruik voor het invoeren van een cijfercode (pincode) de **Cijfertoetsen** op de afstandsbediening.
- Selecteer het tekstveld op de pagina en druk op **OK** om een e-mailadres in te voeren. Selecteer een teken op het toetsenbord en druk op **OK** om dit in te voeren.

De videofilm downloaden

Nadat u hebt betaald, kunt u de video downloaden naar het videogeheugen. Tijdens het downloaden kunt u naar het TV-programma blijven kijken totdat de TV aangeeft dat de videofilm kan worden afgespeeld.

Als u een download annuleert, kunt u de videofilm nog steeds downloaden totdat de huurperiode is afgelopen.

Video kijken

1. Druk op 🏠 en selecteer vervolgens **[Net TV openen]**.
2. Selecteer **[Video Stores]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Gebruik uw aanmeldingsgegevens om de online videotheek te openen waar u de video hebt gehuurd.
4. Selecteer de video in de lijst met gedownloade video's en druk op **OK** om deze af te spelen.

3 Meer uit uw televisie halen

Teletekst bekijken

Een pagina selecteren

1. Selecteer een zender met teletekst en druk op **TEXT**.
2. Selecteer op een van de volgende manieren een pagina:

- Voer het paginanummer in met de **Cijfertoetsen**.
- Druk op ▲▼ of ⏮ ⏭ om de volgende of vorige pagina weer te geven.
- Druk op **Gekleurde knoppen** om een item met kleurcodering te selecteren.

3. Druk op ↩ om af te sluiten.

Opties voor teletekst

1. Druk terwijl u teletekst kijkt op ☰ **OPTIONS**.

Selecteer een van de volgende opties:

- **[Pagina vastzetten]** / **[Vastzetten pagina opheffen]**: hiermee zet u de huidige pagina vast of heft u het vastzetten op.
- **[Dual screen]** / **[Vol scherm]**: hiermee schakelt u Dual Screen-teletekst in of uit. Met Dual Screen-teletekst wordt de huidige zender of bron links op het scherm weergegeven en teletekst rechts.
- **[T.O.P. overzicht]**: met behulp van T.O.P.-teletekstuitzendingen (Table Of Pages) kunt u van het ene onderwerp naar het andere gaan zonder paginanummers te gebruiken.
- **[Vergroten]** / **[Normaal beeld]**: hiermee zoomt u in op de pagina. Gebruik de **Navigatietoetsen** om over het vergrote scherm te bewegen.
- **[Verborgen info]**: Hiermee kunt u verborgen informatie op een pagina verbergen of weergeven, zoals oplossingen van raadsels of puzzels.
- **[Subpagina's doorlopen]**: Indien er subpagina's beschikbaar zijn, worden deze automatisch allemaal getoond.
- **[Taal]**: Hiermee schakelt u over naar een andere taalgroep om andere tekensets goed weer te geven.

3. Druk op ☰ **OPTIONS** om af te sluiten.

Teleteksttaal

Bij sommige aanbieders van digitale TV zijn meerdere teleteksttalen beschikbaar. U kunt een primaire en secundaire taal instellen.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** of **[Satellietinstellingen]**.
3. Selecteer **[Talen]** > **[Voorkeurtaal teletekst]** of **[Alternatieve taal teletekst]**.
4. Selecteer de gewenste teleteksttalen en druk op **OK**.

Subpagina's

Een teletekstpagina kan meerdere subpagina's bevatten. Deze subpagina's worden weergegeven op een balk naast het nummer van de hoofdpagina.

Indien er subpagina's beschikbaar zijn bij een teletekstpagina, drukt u op ◀ of ▶ om deze te selecteren.

Zoeken

1. Druk in teletekst op **OK** om het eerste woord of nummer te markeren.
2. Druk op de **Navigatietoetsen** om naar het woord of nummer te gaan dat u wilt zoeken.
3. Druk op **OK** om te beginnen met zoeken.
4. Druk op ▲ tot er geen woorden of nummers meer zijn gemarkeerd, om het zoeken te beëindigen.

Digitale teletekst

Sommige uitzenders van digitale TV bieden speciale digitale tekstservices of interactieve services (bijvoorbeeld BBC1) op hun digitale TV-zenders.

Ga in digitale teletekst als volgt te werk:

- Druk op de **Navigatietoetsen** om items te selecteren of te markeren.
- Gebruik de **Gekleurde knoppen** om een optie te selecteren en druk op **OK** om te bevestigen of activeren.

Opmerking: digitale tekstservices worden geblokkeerd wanneer ondertiteling wordt uitgezonden en is ingeschakeld. Zie **Meer uit uw TV halen > Ondertiteling gebruiken** (Pagina 30).

Teletekst 2.5

Teletekst 2.5 biedt meer kleuren en betere grafische afbeeldingen dan normale teletekst. Als Teletekst 2.5 wordt uitgezonden door een zender, wordt dit standaard ingeschakeld.

Teletekst 2.5 in- of uitschakelen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]**.
3. Selecteer **[Teletekst 2.5]** > **[Aan]** of **[Uit]**, en druk vervolgens op **OK**.

Vergrendelingen en timers instellen

Klok

U kunt een klok weergeven op het TV-scherm. De klok geeft de tijd weer die wordt doorgegeven door de aanbieder van uw TV-service.

De TV-klok weergeven

Druk terwijl u TV kijkt op ☰ **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Status]** en druk vervolgens op **OK**.
De klok wordt rechtsonder op het televisiescherm getoond.

De klokmodus wijzigen

De klokmodus wordt automatisch gesynchroniseerd met de UTC-tijd (Coordinated Universal Time). Als uw TV geen UTC-transmissies kan ontvangen, stelt u de klokmodus in op **[Handmatig]**.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]**.
3. Selecteer **[Klok]** > **[Auto klok modus]**.
4. Selecteer **[Automatisch]**, **[Handmatig]** of **[Verschilt per land]** en druk vervolgens op **OK**.

Zomertijd in- of uitschakelen

Als de klokmodus is ingesteld op **[Verschilt per land]**, schakelt u zomertijd in of uit als dat nodig is voor uw tijdzone.

1. Selecteer in het menu **[Klok]** de optie **[Zomertijd]** > **[Zomertijd]** of **[Wintertijd]** en druk op **OK**. Zomertijd wordt in- of uitgeschakeld.

De TV-klok handmatig instellen

Als de klokmodus is ingesteld op **[Handmatig]**, kunt u de datum en tijd handmatig instellen.

1. Selecteer in het menu **[Klok]** de optie **[Datum]** of **[Tijd]** en druk vervolgens op **OK**.
2. Gebruik de **Navigatietoetsen** om uw selectie te maken.
3. Selecteer **[Klaar]** en druk op **OK**.

Sleeptimer

Als u de sleeptimer inschakelt, wordt de TV na een bepaalde tijd automatisch overgeschakeld naar de stand-bymodus. U kunt de TV al eerder uitschakelen of de sluimerschakelaar opnieuw instellen.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Sleeptimer]**.

3. Druk op **Navigatietoetsen** om de sleeptimer in te stellen.
U kunt de sleeptimer tot maximaal 180 minuten instellen, in stappen van vijf minuten. De sleeptimer wordt uitgeschakeld wanneer deze op nul minuten is ingesteld.

4. Druk op **OK** om de sleeptimer te activeren. De TV wordt na de opgegeven tijd overgeschakeld naar de stand-bymodus.

Kinderslot

Als u wilt voorkomen dat kinderen kijken naar ongeschikte TV-programma's, kunt u de TV vergrendelen of programma's met een bepaalde leeftijdclassificatie blokkeren.

De code voor het kinderslot instellen of wijzigen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** > **[Kinderslot]**.
3. Selecteer **[Code ingeven]** of **[Code wijzigen]**.
4. Voer de code in met de **Cijfertoetsen**.

Tip: als u uw code bent vergeten, voert u '8888' in om eventuele bestaande codes te negeren.

Zenders vergrendelen of ontgrendelen

1. Selecteer in het menu Kinderslot de optie **[Zender vergrendelen]**.
2. Voer de code voor het kinderslot in met de **Cijfertoetsen**. Het menu **[Zender vergrendelen]** wordt weergegeven.
3. Selecteer de zenders die u wilt vergrendelen of ontgrendelen.

Kwalificatie door ouders

Sommige digitale uitzenders hebben een leeftijdsgrens aan hun programma's toegekend. U kunt uw TV zo instellen dat alleen programma's met een leeftijdsgrens lager dan de leeftijd van uw kind worden weergegeven.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** of **[Satellietinstellingen]**.
3. Selecteer **[Kinderslot]** > **[Leeftijdsclassificatie]**.

U wordt gevraagd de code voor het kinderslot in te voeren.

4. Voer de code voor het kinderslot in met de **Cijfertoetsen**.
5. Selecteer een leeftijdclassificatie en druk op **OK**.

Alle programma's boven de geselecteerde leeftijdsgrens worden geblokkeerd.

Zie **Meer uit uw TV halen > Timers en vergrendelingen gebruiken > Kinderslot** (Pagina 30) voor meer informatie over kinderslotcodes.

Ondertiteling bekijken

Analoge zenders

1. Zet de TV op een analoge TV-zender.
2. Druk op **TEXT**.
3. Voer het driecijferige paginanummer van de ondertitelingspagina in (gewoonlijk '888').
4. Druk op ⮌ om teletekst af te sluiten.

Ondertiteling wordt weergegeven indien beschikbaar.

Digitale zenders

1. Druk op ☰ **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Ondertiteling]** en druk op **OK**.
3. Selecteer **[Ondertiteling uit]**, **[Ondertiteling aan]** of **[Aan tijdens mute]** en druk vervolgens op **OK**.

Opmerking:

- Indien de MHEG-toepassing is geactiveerd, verschijnt er geen ondertiteling.
- Als u **[Aan tijdens mute]** selecteert, verschijnt er alleen ondertiteling als u op 🔇 drukt om het geluid te dempen.

Taal van de ondertiteling

Bij sommige digitale zenders kunt u de taal van de ondertiteling wijzigen.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** of **[Satellietinstellingen]** > **[Taal ondertitels]**.
3. Selecteer **[Voorkeurtaal ondertitels]** of **[Alternatieve taal ondertitels]** voor uw voorkeurstaal.
4. Druk op **OK** om te bevestigen.

Tip: u kunt ook drukken op ☰ **OPTIONS** > **[Taal ondertitels]**.

Scenea bekijken

Wat u kunt doen

U kunt een standaardafbeelding gebruiken als achtergrond op de TV. U kunt ook een andere afbeelding laden als achtergrond.

Opmerking: als de sleeptimer is uitgeschakeld, wordt de achtergrond gedurende 240 minuten weergegeven. Anders wordt deze gedurende de duur van de sleeptimer weergegeven.

Wat hebt u nodig...

Als u een andere afbeelding wilt gebruiken als achtergrond, hebt u een USB-opslagapparaat nodig dat een afbeelding bevat van minder dan 1 MB groot.

Inschakelen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Scenea]** en druk vervolgens op **OK**.

De standaardafbeelding wordt weergegeven.

Opmerking: de achtergrond wordt gedurende de duur van de sleeptimer weergegeven. Zie voor meer informatie over de sleeptimer **Meer uit uw TV halen > Vergrendelingen en timers instellen > Sleeptimer** (Pagina 29).

Achtergrond instellen op de TV

U kunt ook een andere afbeelding laden als achtergrond.

Opmerking: als u een nieuwe afbeelding laadt, vervangt deze de bestaande afbeelding.

1. Sluit het USB-opslagapparaat aan op de TV.
2. Druk op 🏠.
3. Selecteer **[USB openen]** en druk op **OK**.
4. Selecteer een afbeelding en druk op ☰ **OPTIONS**.
5. Selecteer **[Instellen als Scenea]** en druk op **OK**.
6. Selecteer **[Ja]** en druk op **OK**.
7. Druk op een toets om Scenea af te sluiten.

Scenea-sfeerverlichting instellen

Als de TV in stand-by staat, kunt u Ambilight inschakelen om een LoungeLight-effect te creëren in uw kamer. Ambilight is alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

Druk met de TV in stand-by op **AMBILIGHT** aan de voorkant van de TV.

Opmerking: het kan meer dan 5 seconden duren voordat LoungeLight inschakelt.

Als u een andere kleur wilt selecteren voor LoungeLight, leest u **De TV gebruiken > Ambilight > Instellen** (Pagina 21).

Algemene toegankelijkheid instellen

Inschakelen

Sommige digitale TV-zenders bevatten speciale audio- en ondertitelingsfuncties voor slechthorenden of slechtzienden.

Als u deze functies wilt inschakelen, schakelt u de universele toegang in het voorkeurenmenu in.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]**.
3. Selecteer **[Universele toegang]** > **[Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Slechthorenden

Tip: als u wilt nagaan of een audiotaal voor slechthorenden beschikbaar is, drukt u op ☰ **OPTIONS** en selecteert u **[Audiotaal]**. Talen met een oorpictogram bieden ondersteuning voor slechthorenden.

Audio en ondertiteling voor slechthorenden inschakelen

1. Druk terwijl u TV kijkt op ☰ **OPTIONS**.
2. Druk op een van deze knoppen om een optie te selecteren:

- **Rood**: hiermee schakelt u de ondersteuning voor slechthorenden in of uit.
- **Groen**: hiermee schakelt u de audio en ondertiteling voor slechthorenden in.

3. Druk op ⮌ om af te sluiten.

Slechtzienden

Tip: als u wilt nagaan of audio voor slechtzienden beschikbaar is, drukt u op ☰ **OPTIONS** en selecteert u **[Audiotaal]**. Talen met een oorpictogram bieden ondersteuning voor slechthorenden.

Audio voor slechtzienden inschakelen (indien beschikbaar)

1. Druk terwijl u TV kijkt op ☰ **OPTIONS**.
2. Druk op de groene knop om **[Slechtzienden]** te selecteren.
3. Druk op een van deze knoppen om een optie te selecteren:

- **Rood** - **[Uit]**: hiermee schakelt u audio voor slechtzienden uit.
- **Geel** - **[Hoofdtelefoon]**: hiermee hoort u audio voor slechtzienden alleen via de hoofdtelefoon. (indien van toepassing)
- **Groen** - **[Luidsprekers]**: hiermee hoort u audio voor slechthorenden alleen via de luidsprekers.
- **Blauw** - **[Luidsprekers + hoofdtelefoon]**: hiermee hoort u audio voor slechtzienden alleen via de luidsprekers en de hoofdtelefoon.

4. Druk op ⮌ om af te sluiten.

Opmerking: als de EasyLink-afstandsbediening is ingeschakeld, kunt u de groene en gele knoppen niet selecteren. Raadpleeg **De TV aansluiten > Philips EasyLink gebruiken > EasyLink-functies** om de functies uit te schakelen.

Het volume aanpassen voor slechtzienden

1. Druk in het menu **[Universele toegang]** op de gele knop om **[Gemengd volume]** te selecteren.
2. Druk op de **Navigatietoetsen** om de schuifknop hoger of lager te zetten, en druk op **OK**.
3. Druk op ⮌ om af te sluiten.

Audiofeedback voor slechtzienden

Met deze functie activeert u audiofeedback wanneer op een knop op de afstandsbediening of de TV wordt gedrukt.

1. Druk in het menu **[Universele toegang]** op de blauwe knop om **[Toetstoon]** te selecteren.
2. Druk op de groene knop om audiofeedback in te schakelen en op de rode knop om deze uit te schakelen.
3. Druk op ⮌ om af te sluiten.

EasyLink gebruiken

Wat u kunt doen

Haal meer uit uw HDMI-CEC-compatibele apparaten met behulp van de uitgebreide bedieningsfuncties voor Philips EasyLink. Als uw HDMI-CEC-compatibele apparaten zijn aangesloten via HDMI, kunt u deze allemaal tegelijk bedienen via de afstandsbediening van uw TV.

Opmerking: andere merken gebruiken andere omschrijvingen voor de HDMI-CEC-functionaliteit. Bijvoorbeeld Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) of BRAVIA Sync (Sony). Niet alle merken zijn volledig compatibel met EasyLink.

Wanneer u Philips EasyLink hebt ingeschakeld, zijn de volgende functies beschikbaar:

Afspelen met één druk op de knop

Wanneer u inhoud vanaf een HDMI-CEC-compatibel apparaat afspeelt, wordt de TV direct vanuit stand-by ingeschakeld en wordt automatisch de juiste bron geselecteerd.

Met één druk op de knop naar stand-by

Wanneer u op de afstandsbediening van de TV op ⏻ drukt, gaan de TV en alle HDMI-CEC-compatibele apparaten naar de stand-bymodus.

Volumeregeling
Als u een HDMI-CEC-compatibel apparaat aansluit dat over luidsprekers beschikt, kunt u desgewenst de TV via deze luidsprekers beluisteren in plaats van via de TV-luidsprekers.

Zie voor meer informatie over het TV-geluid **Meer uit uw TV halen > EasyLink gebruiken > Luidsprekeruitvoer selecteren** (Pagina 34).

EasyLink-afstandsbediening
U kunt meerdere HDMI-CEC-compatibele apparaten bedienen via de afstandsbediening van de TV.

Voor meer informatie over het inschakelen van EasyLink-afstandsbediening leest u **Meer uit uw TV halen> EasyLink gebruiken > Meerdere apparaten bedienen** (Pagina 33).

Beeldkwaliteit behouden

Schakel Pixel Plus Link in als de beeldkwaliteit van uw TV wordt beïnvloed door de beeldverwerkingsfuncties van andere apparaten.

Voor meer informatie over het inschakelen van Pixel Plus Link leest u **Meer uit uw TV halen > EasyLink gebruiken > Beeldkwaliteit behouden** (Pagina 35).

Maximale weergave van ondertitelde video
Als u een video bekijkt met ondertiteling, kunt u het weergavegebied van de video vergroten. Soms verschijnt de ondertiteling in een afzonderlijke balk onder de video, waardoor het weergavegebied van de video kleiner wordt. Met de functie Ondertitels automatisch verschuiven plaatst u de ondertiteling boven het videobeeld, wat een maximaal weergavegebied oplevert.

Als u de functie Ondertitels automatisch verschuiven wilt inschakelen, leest u **Meer uit uw TV halen > EasyLink gebruiken > Maximale weergave van ondertitelde video** (Pagina 35).

Ander apparaat hoorbaar in de stand-bymodus
U kunt een aangesloten HDMI-CEC-compatibel apparaat horen via de TV-luidsprekers, ook als de TV in de stand-bymodus staat.

Als u deze functie wilt inschakelen, leest u **Meer uit uw TV halen > EasyLink gebruiken > Andere apparaten beluisteren met de TV in stand-by** (Pagina 35).

Wat hebt u nodig...

Als u wilt profiteren van de geavanceerde besturingsfuncties van Philips EasyLink, moet u het volgende doen:

- Sluit ten minste twee HDMI-CEC-compatibele apparaten aan via HDMI
- Configureer elk HDMI-CEC-compatibel apparaat op de juiste wijze
- Schakel EasyLink in

Inschakelen

EasyLink in- of uitschakelen

Opmerking: als u Philips Easylink niet gaat gebruiken, schakelt u het uit.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[EasyLink]**.
3. Selecteer **[Aan]** of **[Uit]** en druk vervolgens op **OK**.

Meerdere apparaten bedienen

Als u meerdere HDMI-CEC-apparaten aansluit die deze instelling ondersteunen, reageren alle apparaten op de afstandsbediening van de TV.

Let op: dit is een geavanceerde instelling. Apparaten die deze instelling niet ondersteunen, reageren niet op de afstandsbediening van de TV.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[EasyLink]**.
3. Selecteer**[EasyLink-afstandbediening]** > **[Aan]** of **[Uit]**
4. Druk op **OK** om te activeren.

- **Opmerkingen:**
  Als u de TV-bediening weer wilt inschakelen, drukt u op 🏠 en selecteert u **[TV kijken]**.
- Als u een ander apparaat wilt bedienen, drukt u op 🏠 en selecteert u het apparaat in het menu Thuis.
- Druk op ⮌ als u het menu wilt afsluiten.

EasyLink-knoppen

Bedien HDMI-CEC-compatibele apparaten met de volgende knoppen op de afstandsbediening van de TV.

- **OK**: hiermee kunt u het afspelen op het aangesloten apparaat starten, onderbreken of hervatten, een selectie activeren of het menu van het apparaat openen.
- (**Vorige**) / (**Volgende**): hiermee zoekt u achteruit en vooruit op het aangesloten apparaat.
- **Cijfertoetsen**: hiermee selecteert u een titel, hoofdstuk of track.
- **Afspeelknoppen**: hiermee bestuurt u het afspelen van video of muziek.
- **Stand-by**: hiermee geeft u het menu van het aangesloten apparaat weer.
- : hiermee geeft u het TV-menu weer.
- (**Stand-by**): hiermee zet u de TV en het aangesloten apparaat op stand-by.

Andere EasyLink-knoppen zijn beschikbaar via OSRC (On-Screen Remote Control).

De OSRC weergeven

1. Druk terwijl u kijkt naar inhoud van een aangesloten apparaat op **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Apparaattoetsen weergeven]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer een knop op het scherm en druk op **OK**.
4. Druk op om het menu te sluiten.

Luidsprekeruitvoer selecteren

Indien het aangesloten apparaat HDMI ARC-compatibel is (HDMI Audio Return Channel), kunt u de TV-audio uitvoeren via een HDMI-kabel. Er is geen extra audiokabel nodig. Zie **De TV aansluiten > Informatie over kabels > HDMI** (Pagina 43)

De TV-luidsprekers configureren

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[TV luidsprekers]**.
3. Selecteer een van de volgende opties en druk vervolgens op **OK**:

- **[Uit]**: hiermee schakelt u de TV-luidsprekers uit.
- **[Aan]**: hiermee schakelt u de TV-luidsprekers in.
- **[EasyLink]**: hiermee wordt audio via het aangesloten HDMI-CEC-apparaat gestreamd. Hiermee speelt u de TV-audio af via het aangesloten HDMI-CEC-audioapparaat via het menu Aanpassen.
- **[EasyLink automatisch starten]**: hiermee schakelt u de TV-luidsprekers automatisch uit en wordt TV-audio naar het aangesloten HDMI-CEC-audioapparaat gestreamd.

Luidsprekeruitvoer selecteren via het menu Aanpassen

Als u **[EasyLink]** of **[EasyLink automatisch starten]** hebt geselecteerd, kunt u het menu Aanpassen openen om de TV-audio in te schakelen.

1. Druk terwijl u TV kijkt op **ADJUST**.
2. Selecteer **[Luidsprekers]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer een van de volgende instellingen en druk vervolgens op **OK**:

- **[TV]**: standaard ingeschakeld.
  De TV-audio wordt via de TV en het HDMI-CEC-audioapparaat gestreamd totdat het aangesloten apparaat overschakelt op systeemaudiobediening. Daarna wordt de TV-audio via het aangesloten apparaat gestreamd.

- **[Versterker]**: hiermee wordt audio via het aangesloten HDMI-CEC-apparaat gestreamd. Als de systeemaudiomodus niet op het apparaat is ingeschakeld, wordt de audio verder via de TV-luidsprekers gestreamd. Als **[EasyLink automatisch starten]** is ingeschakeld, vraagt de TV het aangesloten apparaat om naar de systeemaudiomodus over te schakelen.

Beeldkwaliteit behouden

Als de beeldkwaliteit op uw TV wordt beïnvloed door de beeldverwerkingsfuncties van andere apparaten, schakelt u Pixel Plus Link in.

Pixel Plus Link inschakelen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[EasyLink]**.
3. Selecteer **[Pixel Plus-link]** > **[Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Maximale videoweergave

Soms verschijnt de ondertiteling in een afzonderlijke balk onder de video, waardoor het weergavegebied van de video kleiner wordt. Met de functie Ondertitels automatisch verschuiven plaatst u de ondertiteling boven het videobeeld, wat een maximaal weergavegebied oplevert.

Ondertitels automatisch verschuiven inschakelen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[EasyLink]** > **[Ondertitels automatisch verschuiven]**.
3. Selecteer **[Aan]** en druk vervolgens op **OK**.

Opmerking: zorg dat het beeldformaat van de TV is ingesteld op **[Automatisch formaat]** of **[Filmformaat 16:9]**.

Ander apparaat hoorbaar in de stand-bymodus

U kunt een aangesloten HDMI-CEC-compatibel apparaat horen via de luidsprekers van de TV, ook als de TV in de stand-bymodus staat.

1. Druk op **ADJUST** om audio te ontvangen van het aangesloten Philips EasyLink-apparaat.
Indien beschikbaar, wordt de modus voor alleen audio ingeschakeld.
2. Als u wordt gevraagd om het TV-scherm uit te zetten, doet u dit.
3. Bedien de audio met de afstandsbediening van de TV.

4 De TV instellen

Assistent bij het instellen

Gebruik de 'Assistent bij het instellen' om u te begeleiden bij de instellingen voor beeld en geluid.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Snelle beeld- en geluidsinstelling]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer **[Start]** en druk op **OK**.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de instellingen van uw voorkeur te kiezen.

Beeld en geluid

Meer beeldinstellingen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Beeld]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer de instelling die u wilt aanpassen:

- **[Smart beeld]**: hiermee opent u de voorgeprogrammeerde Smart beeld-instellingen.
- **[Terugstellen]**: hiermee herstelt u de standaardinstellingen.
- **[Contrast]**: hiermee past u de intensiteit van lichte gebieden aan en blijven donkere gebieden onveranderd.
- **[Helderheid]**: hiermee past u de intensiteit en details van donkere gebieden aan.
- **[Kleur]**: hiermee past u de kleurverzadiging aan.
- **[Kleurschakering]**: hiermee compenseert u kleurvariaties in met NTSC gecodeerde uitzendingen.
- **[Scherpte]**: hiermee past u de scherpte van het beeld aan.
- **[Ruisreductie]**: hiermee wordt de ruis in het beeld gefilterd en onderdrukt.
- **[Tint]**: hiermee past u de kleurbalans van het beeld aan.
- **[Gewenste tint]**: hiermee past u de tintinstelling aan.
- **[Pixel Plus HD]** / **[Pixel Precise HD]**: hiermee geeft u geavanceerde instellingen weer, zoals **[HD Natural Motion]**, **[100 Hz Clear LCD]**, **[Geavanceerde scherpte]**, **[Dynamisch contrast]**, **[Dynamische achtergrondverlichting]**, **[MPEG artefact-reductie]**, **[Kleurverbetering]**, **[Gamma]**.
- **[PC-modus]**: hiermee kunnen de beeldinstellingen worden gewijzigd wanneer een PC via HDMI is aangesloten op de TV.
  Als deze optie is ingeschakeld, kunt u **[Beeldformaat]** > **[Niet op schaal]** selecteren voor maximale details bij de weergave van PC-inhoud.
- **[Lichtsensor]**: hiermee past u instellingen dynamisch aan de belichtingsomstandigheden aan.
- **[Beeldformaat]**: hiermee wijzigt u het beeldformaat.
- **[Schermranden]**: hiermee wijzigt u de grootte van het beeld.
- **[Beeldverschuiving]**: hiermee past u de positie van het beeld aan. U kunt deze instelling niet selecteren indien het geselecteerde beeldformaat **Auto zoom** of **Breedbeeld** is.

Meer geluidsinstellingen

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Geluid]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer de instelling die u wilt aanpassen:

- **[Smart geluid]**: hiermee opent u de voorgeprogrammeerde Smart geluid-instellingen.
- **[Terugstellen]**: hiermee herstelt u de fabrieksinstellingen.
- **[Bass]**: hiermee past u het niveau voor de lage tonen aan.
- **[Treble]**: hiermee past u het niveau voor de hoge tonen aan.
- **[Surround]**: hiermee schakelt u ruimtelijke geluidsbeleving in.

- **[Volume hoofdtelefoon]**: hiermee past u het volume van de hoofdtelefoon aan.
- **[Automatische afstelling volume]**: hiermee vermindert u automatisch plotselinge wisselingen in volumeniveau die bijvoorbeeld optreden bij het overschakelen naar een andere zender.
- **[Balans]**: hiermee past u de balans van de linker- en rechterluidspreker aan.

Audio-instellingen

Gesproken taal selecteren

Als de TV-zender in twee of meer talen uitzendt, kunt u de gewenste taal voor het geluid selecteren.

Druk terwijl u TV kijkt op ☰ **OPTIONS**.

- **[Audiotaal]**: hiermee selecteert u de taal van het geluid voor digitale kanalen.
- **[Dual I-II]**: hiermee selecteert u de taal van het geluid voor analoge kanalen.

Digitale TV-zenders kunnen verschillende audiotalen streamen. Indien er meerdere talen beschikbaar zijn, selecteert u uw voorkeurstaal.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** of **[Satellietinstellingen]** > **[Taal]**.
3. Selecteer een van de volgende instellingen en druk vervolgens op **OK**:

- **[Voorkeurtaal audio]** / **[Alternatieve taal audio]**: hiermee selecteert u de beschikbare audiotaal.
  Stel in hetzelfde menu een tweede taal in. Indien de primaire taal niet beschikbaar is, ontvangt de TV deze taal.
- **[Gewenst audioformaat]**: hiermee ontvangt u de standaardaudio-indeling (MPEG) of geavanceerde audio-indelingen (AAC, EAC-3 of AC-3, indien beschikbaar).
- **[Mono/Stereo]**: hiermee selecteert u mono- of stereogeluid indien stereo-ontvangst beschikbaar is.

4. Druk op ⮌ om af te sluiten.

Fabrieksinstellingen herstellen

U kunt de standaardinstellingen voor beeld en geluid herstellen, terwijl de instellingen voor de zenderinstallatie hetzelfde blijven.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Fabrieksinstellingen]** en druk vervolgens op **OK**.
De standaardinstellingen van de TV worden hersteld.

Zenders

Volgorde en naam wijzigen

Volgorde van zenders wijzigen

Na de zenderinstallatie kunt u de volgorde van de lijst met zenders naar eigen voorkeur wijzigen.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🔍 **FIND**.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ☰ **OPTIONS**.
4. Selecteer **[Herordenen]** en druk op **OK**.
5. Selecteer de zender waarvan u de volgorde wilt wijzigen.
6. Druk op **Navigatietoetsen** om de gemarkeerde zender naar de gewenste positie te verplaatsen en druk op **OK**.
Selecteer een van de volgende opties en druk vervolgens op **OK**.

- **[Invoegen]**: hiermee voegt u de zender op de gewenste locatie in.
- **[Wisselen]**: hiermee wisselt u de locatie met een andere zender.

Zenders hernoemen

Na de zenderinstallatie kunt u de namen van zenders wijzigen volgens uw voorkeur.

1. Druk terwijl u TV kijkt op **FIND**.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk in de lijst met zenders op **OPTIONS**.
4. Selecteer **[Nieuwe naam]** en druk op **OK**.
5. Druk in het invoerscherm dat wordt geopend op de **Navigatietoetsen** of de **Cijfertoetsen** om de naam te bewerken, en druk op **OK**.

Tip: u kunt in het invoerscherm op **OK** drukken om **Toetsenbord op het scherm** te activeren.

6. Als u klaar bent, drukt u op de **Navigatietoetsen** om **[Klaar]** te selecteren.

- Selecteer **[Wissen]** als u de invoer wilt wissen.
- Als u wilt annuleren, selecteert u **[Annuleer]**.

7. Druk op **OK** om te bevestigen.
8. Druk op om af te sluiten.

Verbergen of weergeven

Zenders verbergen

Als u onbevoegde toegang tot de zenders wilt voorkomen, kunt u deze verbergen in de lijst met zenders.

1. Druk terwijl u TV kijkt op **FIND**.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer de zender die u wilt verbergen en druk op **OPTIONS**.
4. Selecteer **[Zender verbergen]** en druk op **OK**.

De zender wordt verborgen.

Zenders zichtbaar maken

1. Druk terwijl u TV kijkt op **FIND**.
2. Selecteer **[Zenderlijst]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op **OPTIONS**.
4. Selecteer **[Verborgen zenders weergeven]** en druk op **OK**.

Verborgen zenders staan wel in de lijst met zenders, maar zonder zenderinformatie.

5. Selecteer de zender die u zichtbaar wilt maken en druk op **OPTIONS**.
6. Selecteer **[Zender weergeven]** en druk op **OK**.

Lijst met zenders bijwerken

Alle zenders zijn geïnstalleerd toen de TV voor het eerst werd ingeschakeld.
U kunt automatisch digitale zenders toevoegen of verwijderen, of de zenders handmatig bijwerken.

Opmerking: als u wordt gevraagd een code op te geven, geef dan 8888 op.

Automatisch bijwerken

Als u automatisch digitale zenders wilt toevoegen of verwijderen, laat u de TV in de stand-bymodus staan. De TV zorgt elke dag voor het bijwerken van kanalen en opslaan van nieuwe kanalen. Lege zenders worden uit het zenderoverzicht verwijderd.

Als een zenderupdate wordt uitgevoerd, verschijnt er een melding bij het opstarten.
Als u niet wilt dat deze melding verschijnt:

1. Druk op .
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** of **[Satellietinstellingen]**.
3. Selecteer **[Installatie zenders]** > **[Melding zenderupdate]**.
4. Selecteer **[Uit]** en druk vervolgens op **OK**.

Automatische updates uitschakelen

Selecteer **[Automatische zenderupdate]** > **[Uit]** in het menu **[Installatie zenders]**.

Automatische installatie

Alle zenders zijn geïnstalleerd toen de TV voor het eerst werd ingeschakeld. U kunt deze volledige installatie opnieuw uitvoeren om uw taal en land in te stellen en alle beschikbare TV-zenders te installeren.

Opmerking:

[Satelliet zoeken] is alleen beschikbaar als de TV DVB-S ondersteunt.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenders zoeken]** of **[Satelliet zoeken]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Volg de instructies op het scherm om de zenderinstallatie te voltooien.
4. Selecteer **[Beëindigen]** wanneer u klaar bent en druk vervolgens op **OK**.

Tip: druk op 🔍 **FIND** om de lijst met zenders te openen.

- **Opmerkingen:**
- Laat de instellingen ongewijzigd tijdens de installatie, tenzij uw digitale aanbieder u specifieke waarden heeft gegeven die u moet invoeren.
- Als er digitale TV-zenders worden gevonden, worden er in de lijst met geïnstalleerde zenders mogelijk lege zendernummers weergegeven. U kunt zenders hernoemen, opnieuw ordenen of verwijderen.

DVB-C- of DVB-T-zenders bekijken

Als u zowel DVB-C- als DVB-T-zenders hebt ingesteld, moet u naar het desbetreffende netwerk schakelen als u zenders op dat netwerk wilt bekijken.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]**.
3. Selecteer **[Installatie zenders]** > **[Antenne of kabel DVB]**.

4. Selecteer een van de volgende instellingen:

- **[Antenne (DVB-T)]**: hiermee krijgt u toegang tot gratis digitale TV- of digitale DVB-T-zenders.
- **[Kabel]**: hiermee krijgt u toegang tot kabel- of digitale DVB-C-zenders.

5. Druk op **OK** om te bevestigen.
6. Druk op ⮌ om af te sluiten.
De TV schakelt over naar de geselecteerde zenderlijst.

Toegang tot DVB-S-kanalen (alleen voor bepaalde modellen)

Als uw satelliet is aangesloten op de SAT-aansluiting, kunt u satellietzenders ontvangen.

Druk op 🏠 > **[Satelliet bekijken]** om satellietkanalen weer te geven.

Analoge zenders installeren

U kunt handmatig analoge TV-zenders zoeken en opslaan.

Stap 1: Uw systeem selecteren
Opmerking: sla deze stap over als de systeeminstellingen correct zijn.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** > **[Installatie zenders]**.
3. Selecteer **[Analoog: handmatige installatie]** > **[Systeem]** en druk vervolgens op **OK**.
4. Selecteer het systeem voor uw land of regio en druk op **OK**.

Stap 2: Nieuwe TV-zenders zoeken en opslaan

1. Selecteer **[Zender zoeken]** in het menu **[Analoog: handmatige installatie]** en druk vervolgens op **OK**.

2. Selecteer een van de volgende opties:

- Druk op de **Navigatietoetsen** of **Cijfertoetsen** om de zenderfrequentie handmatig in te voeren.
- Selecteer **[Zoeken]** en druk daarna op **OK** om automatisch de volgende zender te zoeken.

3. Selecteer **[Klaar]** en druk op **OK** nadat u de juiste zenderfrequentie hebt ingevoerd. Selecteer **[Vastleggen onder nieuw zendernummer]** en druk op **OK** om de nieuwe zender op te slaan.

Digitale zenders en satellietzenders installeren

Digitale zenders installeren

U kunt de antenne verplaatsen om de ontvangst te verbeteren. U moet de juiste frequentie weten om zenders te kunnen afstemmen. Voor het beste resultaat neemt u contact op met uw serviceprovider of laat u een monteur komen.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** > **[Installatie zenders]**.
3. Selecteer **[Digitaal: ontvangst testen]** > **[Zoeken]** en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op de **Cijfertoetsen** om de zenderfrequentie in te voeren.
5. Selecteer **[Zoeken]** en druk op **OK**.

6. Zodra de juiste zender is gevonden, selecteert u **[Vastleggen]** en drukt u op **OK**.
7. Druk op ⮌ om af te sluiten.

Opmerkingen

- Als de ontvangst matig is, verplaatst u de antenne en herhaalt u de procedure.
- Als u de zender ontvangt via DVB-C, selecteert u **[Automatisch]** in **[Modus signaalsnelheid]**, tenzij uw kabelaanbieder een bepaalde waarde voor de signaalsnelheid heeft opgegeven.

Satellietzenders installeren

Alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

Als uw satelliet is aangesloten op de SAT-aansluiting, kunt u satellietzenders ontvangen.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Satelliet zoeken]** > **[Zenders opnieuw installeren]**.
3. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
4. Selecteer **[Beëindigen]** wanneer u klaar bent en druk vervolgens op **OK**.

Fijnafstemming van zenders

Als de ontvangst van een analoge TV-zender matig is, probeert u de TV-zender nauwkeuriger af te stemmen.
1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Zenderinstellingen]** > **[Installatie zenders]**.
3. Selecteer **[Analoog: handmatige installatie]** > **[Fijnafstemming]** en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de zender nauwkeuriger af te stemmen.

5. Wanneer u de juiste zenderfrequentie hebt geselecteerd, selecteert u **[Klaar]** en drukt u daarna op **OK**.
6. Selecteer een van de volgende opties en druk vervolgens op **OK**.

- **[Vastleggen onder huidig zendernummer]**: hiermee slaat u de zender op met het huidige zendernummer.
- **[Vastleggen onder nieuw zendernummer]**: hiermee slaat u de zender op met een nieuw zendernummer.

Menutaal

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[Voorkeuren]** > **[Menutaal]**.
3. Selecteer een menutaal in de lijst en druk op **OK**.

Overige instellingen

TV-demo

Start een demo voor meer informatie over de functies van uw TV.

Opmerking: demo's worden niet ondersteund op MHEG-zenders.

1. Druk terwijl u TV kijkt op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Demo's bekijken]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer een demo en druk op **OK**.
4. Druk op ⮌ om het menu te sluiten.

Software bijwerken

TV-software

De softwareversie controleren

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Software - instellingen]** > **[Huidige software-informatie]** en druk vervolgens op **OK**.
De versie van de huidige software wordt weergegeven.

Werk de software bij volgens een van deze opties:

- bijwerken via digitale uitzending.
- bijwerken via USB-opslagapparaat
- bijwerken via internet

Zie de volgende pagina's voor meer informatie.

bijwerken via digitale uitzending

De TV kan software-updates ontvangen via digitale uitzendingen (indien beschikbaar). Als er een update beschikbaar is, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd om de software bij te werken. Wij adviseren u sterk de software bij te werken wanneer u daarom wordt gevraagd.

Bijwerken met USB

Voordat u deze procedure gaat uitvoeren:

- Reserveer wat tijd om de volledige update uit te voeren.
- Zorg ervoor dat u een USB-opslagapparaat ter beschikking hebt met minimaal 256 MB opslagruimte.
- Zorg ervoor dat uw computer beschikt over een USB-poort en internettoegang.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[Software bijwerken]** en druk vervolgens op **OK**.
De Update-assistent wordt gestart.
3. Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien.

Opmerking: indien u het upgradebestand al naar een USB-opslagapparaat hebt gedownload, moet u dit apparaat aansluiten op de TV. Selecteer vervolgens **[Configuratie]** > **[Software - instellingen]** > **[Lokale updates]**.

Bijwerken via internet

Als de televisie is aangesloten op een router die is verbonden met internet, kunt u de software van de televisie rechtstreeks via internet bijwerken.
U hebt een high-speed internetverbinding nodig.

1. Druk op 🏠 > **[Configuratie]** > **[Nu bijwerken]** en vervolgens op **OK**.
2. Selecteer **[Internet]** en druk op **OK**.
3. Volg de instructies op het scherm.

Als de update is voltooid, schakelt de TV automatisch uit en weer in. Wacht totdat de TV wordt ingeschakeld. Gebruik niet de aan-uitknop van de TV.

Als de TV verbinding heeft met internet, verschijnt bij het inschakelen van de TV een melding over de beschikbaarheid van nieuwe software.

Help op het scherm

Wat hebt u nodig...

Controleer voordat u de **[Help]** op het scherm bijwerkt of u over het volgende beschikt:

- Een USB-opslagapparaat dat FAT- of DOS-geformatteerd is.
- Gebruik geen USB harde schijf.
- Een PC met internettoegang.
- Een archiefprogramma dat de ZIP-bestandindeling ondersteunt (bijvoorbeeld WinZip voor Microsoft Windows of StuffIt voor Macintosh).

Het nieuwste bestand downloaden

1. Sluit een USB-opslagapparaat aan op de USB-connector op uw PC.
2. Maak op uw PC een map met de naam 'upgrades' in de hoofdmap van het USB-opslagapparaat.

3. Navigeer met uw webbrowser naar www.philips.com/support.
4. Zoek op de Philips-ondersteuningswebsite naar uw product en het **[Help]**-bestand voor uw TV. Het bestand (een *.upg-bestand) is gecomprimeerd in een *.zip-archiefbestand.

5. Indien het **[Help]**-bestand een nieuwere versie is dan het bestand in uw TV, klikt u erop.
6. Sla het bestand op het USB-opslagapparaat op.
7. Pak het *.zip-bestand uit met het archiefprogramma in de map 'upgrades' op het USB-opslagapparaat.

8. Het *.upg **[Help]**-bestand wordt uitgepakt.
9. Koppel het USB-opslagapparaat los van de PC.

Bijwerken[Help]

- Schakel de TV niet uit en verwijder het USB-opslagapparaat niet tijdens de update.
- Verwijder de USB-opslagapparaat ook niet uit de TV als er tijdens de update een stroomstoring optreedt. De TV gaat door met de update zodra er weer stroom is.
- Als tijdens de update een fout optreedt, probeer dan de procedure opnieuw uit te voeren. Als de fout hierna nog optreedt, neemt u contact op met Philips Consumer Care.

1. Schakel de televisie in.
2. Koppel alle andere USB-apparaten los van de TV.
3. Sluit het USB-opslagapparaat met het *.upg-bestand aan op de USB-aansluiting van de TV.
4. Druk op 🏠.
5. Selecteer **[Configuratie]** > **[Software - instellingen]** > **[Lokale updates]**.
Het updatescherm verschijnt.
6. Selecteer het '*.upg'-bestand en druk op **OK**.
De updatestatus wordt weergegeven in een bericht.
7. Volg de instructies op het scherm om de update te voltooien en uw TV opnieuw te starten.

De TV opnieuw installeren

Installeer uw TV opnieuw om alle beeld- en geluidsinstellingen te herstellen en alle TV-zenders opnieuw te installeren.

1. Druk op 🏠.
2. Selecteer **[Configuratie]** > **[TV-instellingen]** > **[TV opnieuw instellen]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Volg de instructies op het scherm.

5 De TV aansluiten

Informatie over kabels

Kabelkwaliteit

Overzicht

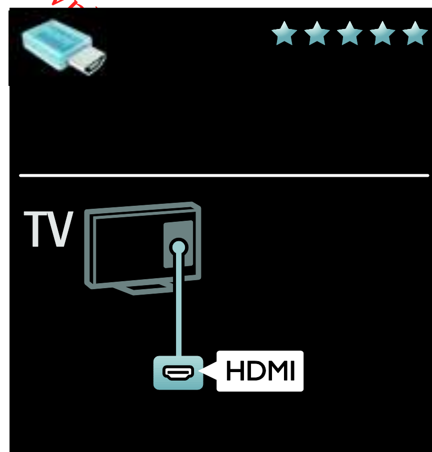
Voordat u apparaten aansluit op de TV, controleert u de beschikbare aansluitingen op het apparaat. Sluit het apparaat op de TV aan via de aansluiting met de hoogst beschikbare kwaliteit. Kabels van goede kwaliteit zorgen voor een goede overdracht van beeld en geluid.

De aansluitingen in deze gebruikershandleiding zijn slechts aanbevelingen. Er zijn ook andere mogelijke oplossingen.
Tip: als uw apparaat alleen Composite- of RCA-aansluitingen heeft, gebruikt u een SCART-cinch-adapter om het apparaat aan te sluiten op een SCART-aansluiting op de TV.

HDMI

Een HDMI-aansluiting biedt de beste beeld- en geluidskwaliteit.

- Video- en audiosignalen worden gecombineerd in één HDMI-kabel. Gebruik HDMI voor HDTV-signalen (High-Definition) en om EasyLink in te schakelen.
- Met een HDMI ARC (Audio Return Channel)-connector is uitvoer van TV-audio naar een HDMI ARC-compatibel apparaat mogelijk.
- Gebruik geen HDMI-kabel die langer is dan 5 meter.

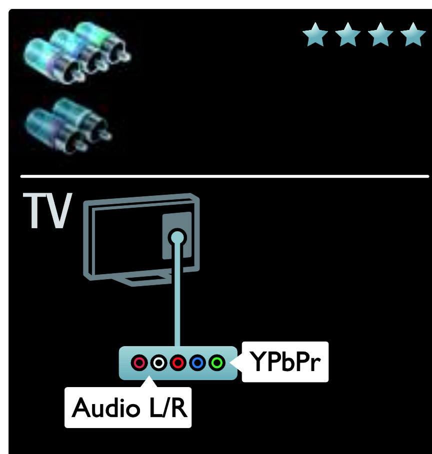


Y Pb Pr

Gebruik de Component Video YPbPr-aansluiting samen met een audioaansluiting (links en rechts) voor geluid.

YPbPr kan HDTV-signalen (High Definition) verwerken.

Sluit de kabelstekkers aan op de YPbPr-aansluiting met dezelfde kleur.



SCART

Een SCART-kabel combineert video- en audiosignalen.
SCART-aansluitingen zijn geschikt voor RGB-videosignalen maar zijn niet geschikt voor HDTV-signalen (High Definition).



VGA

Met deze aansluiting kunt u PC-inhoud weergeven op de TV.

Voor video en geluid gebruikt u de aansluitingen VGA en AUDIO IN.



Apparaten aansluiten

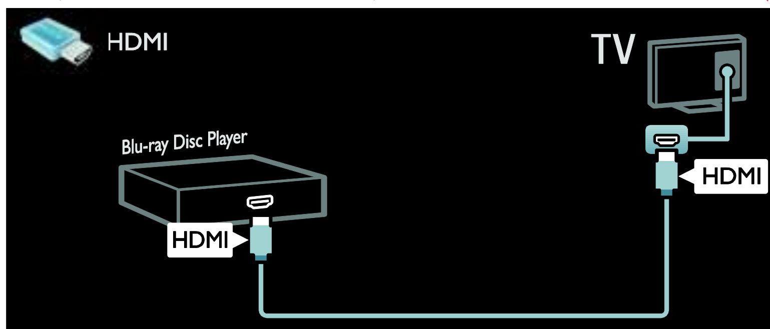
Overzicht

U kunt uw apparaten aansluiten op de TV met een van de volgende opties.

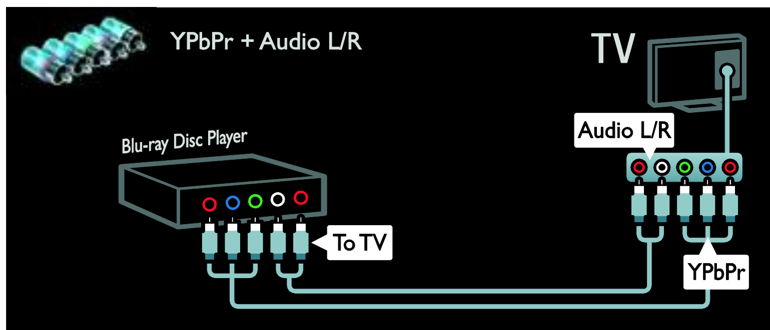
Na het aansluiten drukt u op 🏠 > **[Uw apparaten toevoegen]** om het pictogram van het aangesloten apparaat toe te voegen aan het menu Thuis. Zie **De TV gebruiken > Een aangesloten apparaat bekijken** (Pagina 19).

Blu-ray of DVD-speler

Sluit de DVD-speler met een HDMI-kabel aan op de TV.

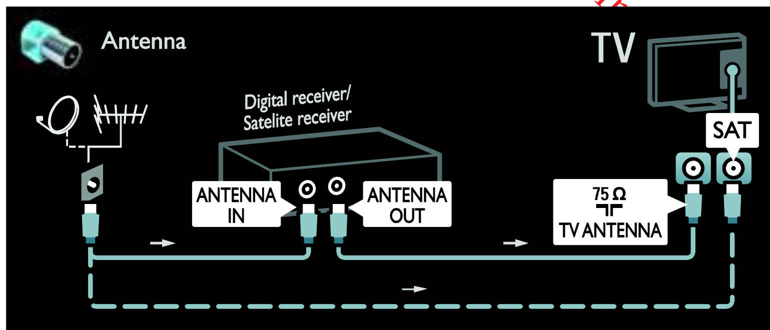


Sluit de DVD-speler met een componentkabel (Y Pb Pr) en een audio L/R-kabel aan op de TV.

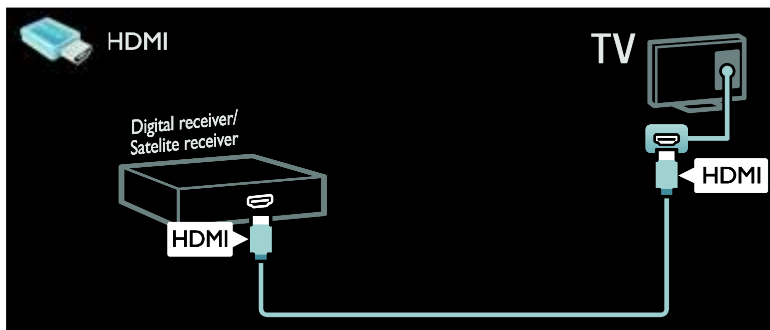


TV-ontvanger

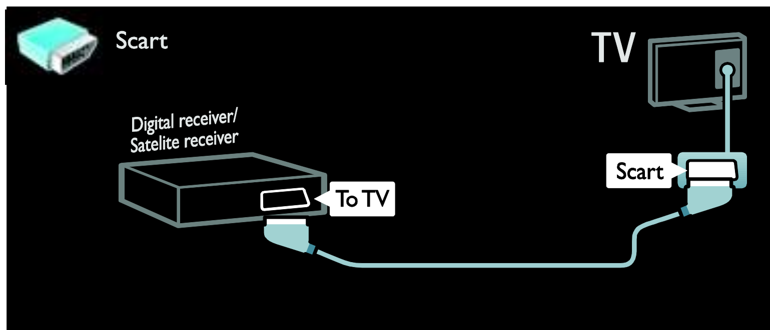
Sluit de satelliet- of digitale TV-ontvanger met een antennekabel aan op de TV. (SAT is alleen op bepaalde modellen beschikbaar)



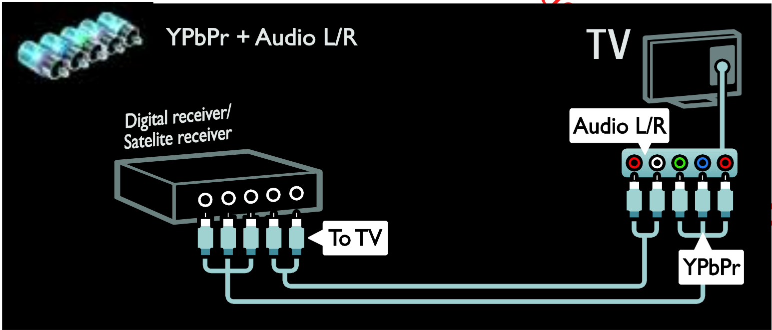
Sluit de satelliet- of digitale TV-ontvanger met een HDMI-kabel aan op de TV.



Sluit de satelliet- of digitale TV-ontvanger met een SCART-kabel aan op de TV.

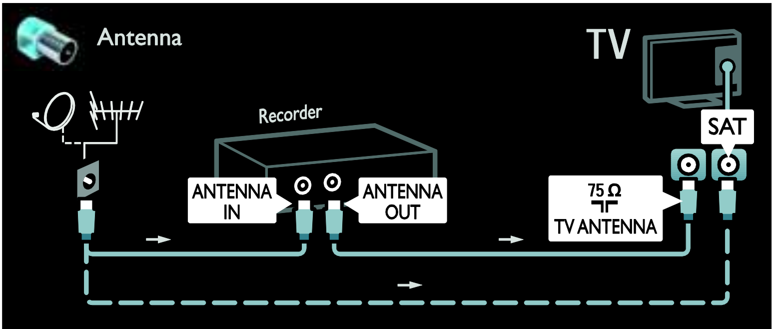


Sluit de satelliet- of digitale TV-ontvanger met een componentkabel (Y Pb Pr) en een audio L/R-kabel aan op de TV.

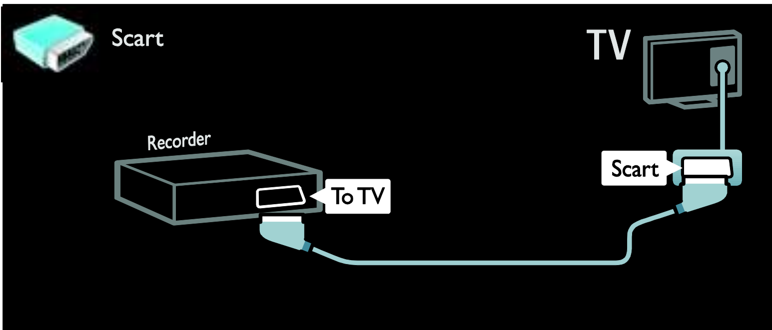


Recorder

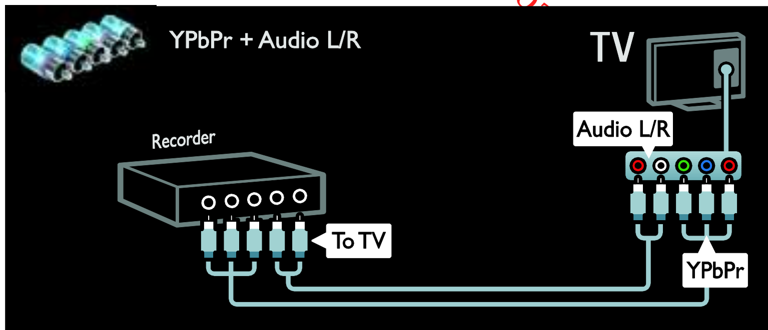
Sluit de recorder met een antennekabel aan op de TV. (SAT is alleen op bepaalde modellen beschikbaar)



Sluit de recorder met een SCART-kabel aan op de TV.



Sluit de recorder met een componentkabel (Y Pb Pr) en een audio L/R-kabel aan op de TV.



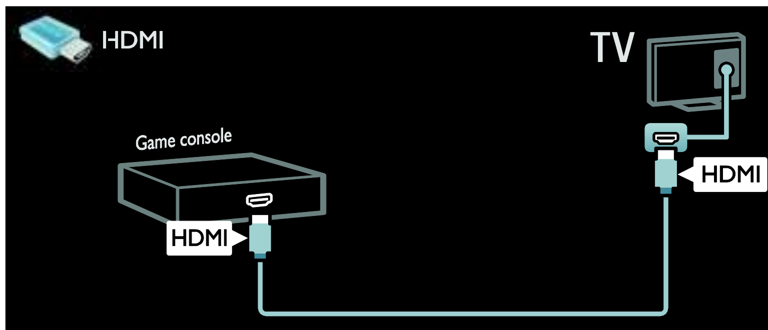
Gameconsole

De meest praktische aansluiting voor een gameconsole bevindt zich aan de zijkant van de TV. U kunt echter ook de aansluitingen aan de achterkant van de TV gebruiken.

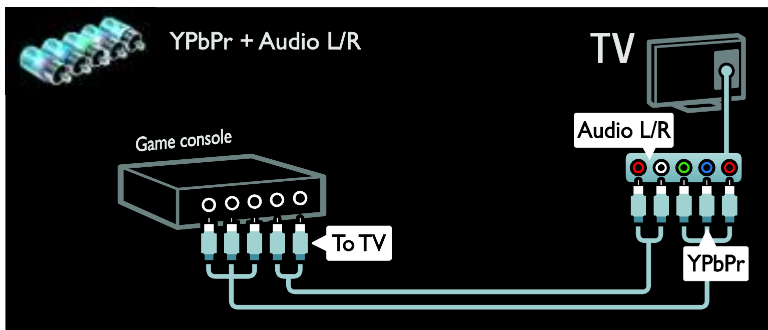
Voor een optimale spelervaring zet u de TV in de spelmodus.

1. Druk op **ADJUST**.
2. Selecteer **[Smart beeld]** > **[Spel]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op om het menu af te sluiten.

Sluit de DVD-speler met een HDMI-kabel aan op de TV.

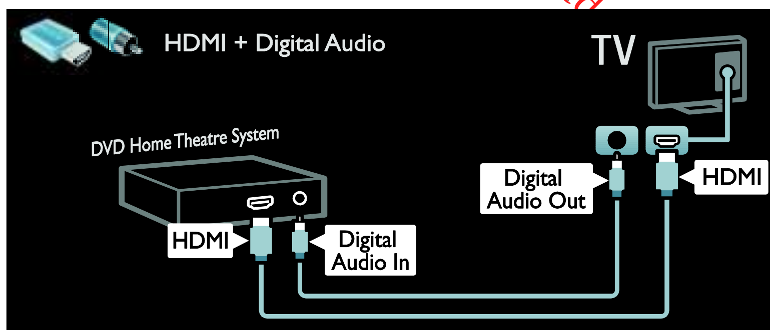


Sluit de gameconsole met een componentkabel (Y Pb Pr) en een audio L/R-kabel aan op de TV.

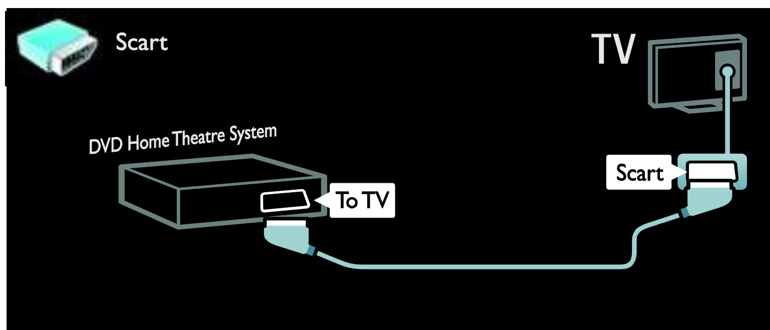


Home cinema-systeem

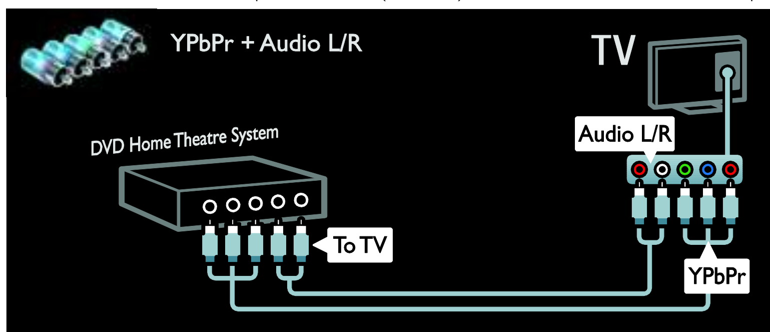
Sluit de home cinema met een HDMI-kabel en een audiokabel aan op de TV.



Sluit de home cinema met een SCART-kabel op de TV.

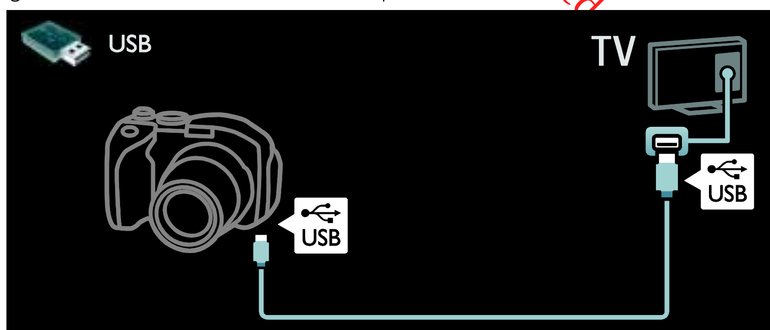


Sluit de home cinema met een componentkabel (Y Pb Pr) en een audio L/R-kabel aan op de TV.



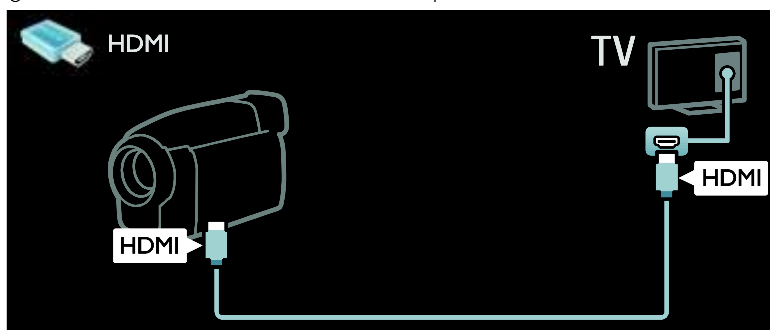
Digitale camera

Sluit de digitale camera met een USB-kabel aan op de TV.

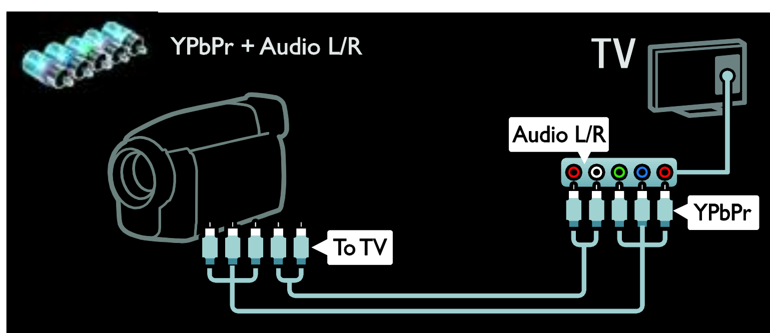


Digitale camcorder

Sluit de digitale camcorder met een HDMI-kabel aan op de TV.



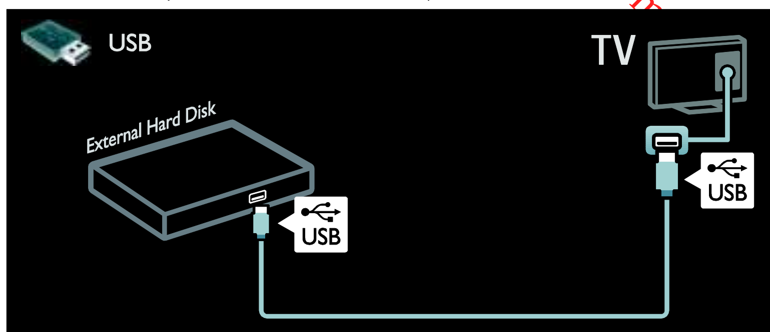
Sluit de digitale camcorder met een componentkabel (Y Pb Pr) en een audio L/R-kabel aan op de TV.



Meer apparaten aansluiten

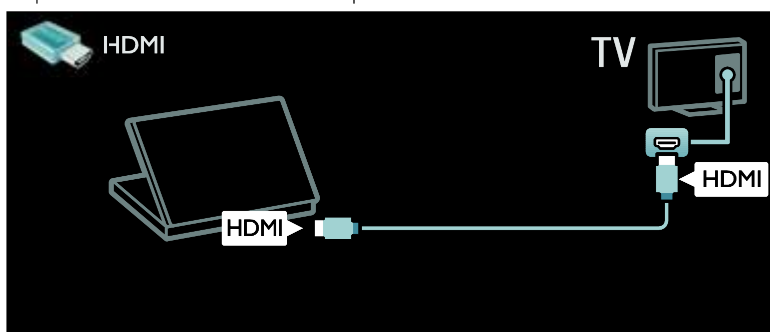
Externe harde schijf

Sluit de externe harde schijf met een USB-kabel aan op de TV.

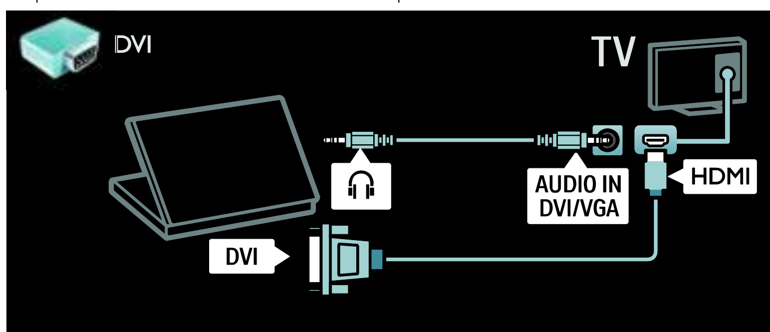


Computer

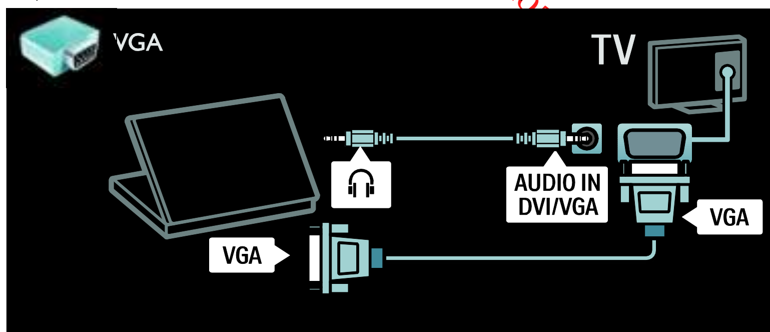
Sluit de computer met een HDMI-kabel aan op de TV.



Sluit de computer met een DVI-HDMI-kabel aan op de TV.



Sluit de computer met een VGA-kabel en een audiokabel aan op de TV.



Computers en internet

Wat u kunt doen

Netwerkvoordelen

Als u uw TV aansluit op een computernetwerk met opslagapparaten zoals computers, kunt u de foto's, muziek en video's op deze apparaten afspelen. Zie **De TV gebruiken > Door de PC bladeren met DLNA** (Pagina 22).

Als u de TV aansluit op een computernetwerk met internettoegang, kunt u inhoud van Net TV bekijken. Zie voor meer informatie over Net TV **De TV gebruiken > Door Net TV bladeren** (Pagina 23).

Opmerking: als het apparaat als gevolg van een externe elektrostatische storing (d.w.z. een elektrostatische ontlading) niet wordt hersteld in de DLNA-modus, dient de gebruiker dit zelf te regelen.

Wat hebt u nodig...

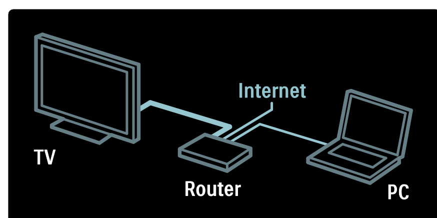
Deze TV voldoet alleen aan de EMC-richtlijn als u een afgeschermde Cat5 ethernetkabel gebruikt.

Om de TV aan te sluiten op computers, internet, of allebei, hebt u nodig:

- Een ethernetkabel die korter is dan 3 meter.
- Een computernetwerk met:
  a) Een universele plug-and-play (UnPnP) router en
  b) Een computer met een van deze besturingssystemen: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX of Linux.
- Om de TV aan te sluiten op computers hebt u ook mediaserversoftware nodig die is ingesteld om bestanden te delen met de TV. Zie **De TV gebruiken > Door de PC bladeren met DLNA** (Pagina 22).
- Om uw TV aan te sluiten op internet, heb u ook een snelle internetverbinding nodig.

Opmerking: deze DLNA1.5-netwerkfunctie ondersteunt deze besturingssystemen: Microsoft Windows XP of Vista, Intel Mac OSX of Linux

Aansluiten



1. Schakel de router in en schakel de DHCP-instelling van de router in.
2. Sluit de router met de ethernetkabel aan op de TV.

U kunt de router ook draadloos aansluiten op de TV, via een draadloze USB-adapter (niet meegeleverd). Zie **De TV aansluiten > Computers en internet > Geschikt voor Wi-Fi** (Pagina 53).

3. Druk op 🏠, selecteer **[Configuratie]** > **OK** en druk op **[Verbinding maken met netwerk]**.
4. Volg de instructies op het scherm om het netwerk te installeren.
5. Wacht totdat de TV de netwerkverbinding heeft gevonden.
6. Ga desgevraagd akkoord met de licentieovereenkomst voor eindgebruikers.

Geschikt voor Wi-Fi

Projecteer uw PC: Inleiding

Alleen bepaalde modellen zijn geschikt voor Wi-Fi.
Met de draadloze USB-adapter PTA01 als accessoire (afzonderlijk verkrijgbaar) kunt u de TV draadloos met uw netwerk verbinden. Met de gratis Wi-Fi MediaConnect-software kunt u uw PC-scherm op de TV projecteren en zo genieten van video, muziek of presentaties.

Wat hebt u nodig...

Om Wi-Fi MediaConnect te gebruiken hebt u het volgende nodig:

- TV die is aangesloten op uw thuisnetwerk
- Een draadloze router
- Een draadloze USB-adapter

Vraag bij lokale leveranciers naar de beschikbaarheid van de draadloze USB-adapter of koop deze online bij www.philips.com/tv.

Projecteer uw PC: PC-vereisten

Minimale specificaties

- Windows XP, Vista, Windows 7 (alleen PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB vrije ruimte op de harde schijf
- Wi-Fi 802.11g
- Internetverbinding

Projecteer uw PC: PC-vereisten

Aanbevolen specificaties

- Windows XP, Vista, Windows 7 (alleen PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB vrije ruimte op de harde schijf
- Wi-Fi 802.11n
- Internetverbinding

Projecteer uw PC: Help

Als u de Help van Wi-Fi MediaConnect wilt raadplegen, klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram in de meldingsbalk van de PC en selecteert u Help.

Details

U kunt video bekijken in high definition (HD) of standard definition (SD), afhankelijk van de verwerkingscapaciteit van de PC.

- Vanwege beveiligingsmaatregelen kunnen bepaalde commerciële DVD's of Blu-ray-schijven wellicht niet worden geprojecteerd.
- PC-mediabestanden worden met een kleine vertraging op de TV weergegeven.
- Wi-Fi MediaConnect is alleen beschikbaar voor de PC.

Projecteer uw PC: Installeer Wi-Fi MediaConnect

1. Neem de CD-ROM met de Wi-Fi MediaConnect-software die bij de PTA01-adapter wordt geleverd.
2. Plaats de CD-ROM in uw PC.
3. De PC start de internetbrowser en opent de Wi-Fi MediaConnect-downloadpagina: www.wifimediaconnect.philips.com .PC-systeemvereisten zijn beschikbaar op de website.

4. Voer de code in die op de envelop van de CD-ROM staat.
5. Klik op Nu downloaden om de gratis Wi-Fi MediaConnect-software te downloaden.
6. Zodra het downloaden is voltooid, wordt het bestand 'Wi-Fi MediaConnect_setup.exe' gestart.
7. Volg de instructies op het scherm.

Common Interface

Wat u kunt doen

Om sommige digitale TV-programma's te bekijken hebt u een CAM (Conditional Access Module) nodig.

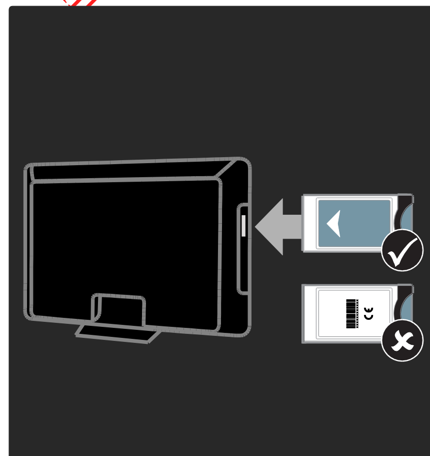
Als er een CAM is geplaatst en de abonnementskosten zijn betaald, kunt u de zender bekijken. De toepassingen, functies, inhoud en schermberichten kunnen per CAM-service verschillen.

Wat hebt u nodig...

Let op: om schade aan de CAM te voorkomen moet u de CAM plaatsen volgens deze instructies.

Opmerkingen:

- Deze TV ondersteunt zowel CI als CI+. Met CI+ kunnen serviceproviders hoogwaardige HD digitale programma's bieden met uitstekende kopieerbeveiliging.
- Raadpleeg de documentatie van uw aanbieder voor het plaatsen van een smartcard in de CAM.



1. Schakel de TV uit.
2. Volg de aanwijzingen op de CAM en plaats de CAM in de Common Interface aan de zijkant van de TV.
3. Duw de CAM zo ver mogelijk naar binnen en wacht tot de CAM wordt geactiveerd. Dit duurt een paar minuten.
Om te voorkomen dat digitale services worden gedeactiveerd, mag u de CAM niet uit de sleuf halen terwijl deze actief is.

CAM-services bekijken

1. Druk na het plaatsen en activeren van de CAM op ☰ **OPTIONS**.
2. Selecteer **[Common interface]** en druk vervolgens op **OK**.
3. Selecteer de CAM-provider en druk op **OK**.

6 Problemen oplossen

Contact opnemen met Philips

Waarschuwing: probeer niet zelf de TV te repareren. U kunt uzelf verwonden, de TV onherstelbaar beschadigen of ervoor zorgen dat de garantie vervalt.

Als u een probleem niet kunt oplossen, raadpleegt u de veelgestelde vragen (FAQ's) voor deze TV op www.philips.com/support.

U kunt ook contact opnemen met Philips Consumer Care in uw land voor ondersteuning. U vindt het contactnummer in de folder die u bij de TV hebt ontvangen.

Schrijf het model en het serienummer van uw TV op voordat u contact opneemt met Philips. U vindt deze gegevens op de achterkant van de TV en op de verpakking.

TV algemeen

De televisie gaat niet aan:

- Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht één minuut en sluit het dan weer aan.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten.
- Controleer of de **aan-uitknop** aan de onderkant of achterkant van de TV is ingeschakeld.

Wanneer de TV wordt ingeschakeld, reageert deze niet op de afstandsbediening of de knoppen aan de zijkant

Het duurt even voor de TV is opgestart. Gedurende deze tijd zal de TV niet reageren op de afstandsbediening of op de knoppen aan de zijkant. Dit is normaal.

Het stand-bylampje op de televisie knippert rood:

Haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht totdat de TV is afgekoeld voordat u het netsnoer aansluit. Als het lampje hierna nog knippert, neemt u contact op met Philips Consumer Care.

U bent de code vergeten waarmee u het kinderslot kunt ontgrendelen:

Voer '8888' in.

De taal van het TV-menu is onjuist:

Wijzig de taal van het TV-menu.
Zie voor meer informatie **De TV instellen > Menutaal** (Pagina 40).

Wanneer u de televisie in- of uitschakelt of op stand-by zet, maakt de behuizing van de televisie een krakend geluid:

Geen handeling nodig. Het krakende geluid wordt veroorzaakt door het uitzetten en inkrimpen van de televisie wanneer deze warm wordt en afkoelt. Dit is normaal. De prestaties worden hierdoor niet beïnvloed.

In de stand-bymodus wordt een opstartscherm weergegeven, waarna de TV terugkeert naar de stand-bymodus:

Dit is normaal. Wanneer de TV wordt losgekoppeld van de voeding en weer opnieuw wordt aangesloten, verschijnt het opstartscherm de volgende keer dat de TV wordt ingeschakeld.
Om de TV uit de stand-bymodus te halen, drukt u op ⏻ op de afstandsbediening of drukt u op een knop aan de zijkant van de TV.

TV-zender

Eerder ingestelde zenders staan niet in de lijst met zenders
Controleer of de juiste zenderlijst is geselecteerd.

- **Er zijn tijdens de installatie geen digitale zenders gevonden**
  Controleer of de TV in uw land DVB-T, DVB-C of DVB-S ondersteunt.
- Controleer of de antenne goed is aangesloten en of het juiste netwerk is geselecteerd.

Beeld

De TV staat aan, maar er is geen beeld of het beeld is vervormd:

- Controleer of de antenne goed is aangesloten op de TV.
- Controleer of het juiste apparaat is geselecteerd als weergavebron.
- Controleer of het externe apparaat of de externe bron op de juiste wijze is aangesloten.

Er is geluid, maar geen beeld:
Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisieontvangst van een antenneaansluiting is slecht:

- Controleer of de antenne goed is aangesloten op de TV.
- Luidsprekers, niet-geaarde audioapparaten, neonlampen, hoge gebouwen of andere grote objecten kunnen de ontvangstkwaliteit beïnvloeden. Probeer indien mogelijk de ontvangstkwaliteit te verbeteren door de antenne te verplaatsen of apparaten in de buurt van de TV verder weg te zetten.
- Als de ontvangst voor slechts één zender slecht is, probeert u deze zender fijn af te stemmen.

De beeldkwaliteit van de aangesloten apparaten is slecht:

- Controleer of de apparaten goed zijn aangesloten.
- Controleer of de beeldinstellingen juist zijn ingesteld.

De televisie heeft uw instellingen niet opgeslagen:
Controleer of de TV-locatie is ingesteld op **Thuis**. U kunt in deze modus instellingen wijzigen en opslaan.

Het beeld is niet gelijk aan het scherm, het is te groot of te klein:
Probeer een ander beeldformaat.

De beeldpositie is incorrect:
Beeldsignalen van bepaalde apparaten passen niet goed op het scherm. Controleer de signaaluitvoer van het apparaat.

Het uitgezonden beeld is gecodeerd:
Het is mogelijk dat u een Conditional Access Module moet gebruiken om bepaalde uitzendingen te bekijken. Neem contact op met uw serviceprovider.

Er wordt een 'e-sticker' met informatie weergegeven op het TV-scherm:
De TV staat in de modus **[Shop]**. Om de e-sticker te verwijderen zet u de TV in de **[Thuis]**-modus en schakelt u de TV uit en weer in. **De televisie plaatsen > Locatie** (Pagina 11).

De computerweergave op de TV is niet stabiel:

- Controleer of de PC de ondersteunde resolutie en herhalingsfrequentie gebruikt. Zie **Productspecificaties > Displayresoluties** (Pagina 59).
- Wijzig het beeldformaat voor de TV in **[Niet op schaal]**.

Geluid

Er is wel beeld, maar geen geluid op de televisie:
Als er geen audiosignaal wordt gedetecteerd, schakelt de TV de audio-uitgang automatisch uit. Dit is geen defect.

- Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten.
- Controleer of het volume niet is uitgeschakeld of op minimum is ingesteld.
- Controleer of de instelling voor de TV-luidsprekers is geselecteerd. Druk op **ADJUST**, selecteer **[Luidsprekers]** en selecteer **TV**.
- Controleer of de TV-audio-uitgang is aangesloten op de audio-ingang op het home cinema-apparaat dat geschikt is voor HDMI-CEC of compatibel is met EasyLink. Er moet geluid uit de home cinema-luidsprekers komen.

Er is beeld, maar de geluidskwaliteit is slecht:
Controleer of de geluidsinstellingen juist zijn ingesteld.

Er is beeld, maar er komt maar uit één luidspreker geluid:
Controleer of de balans van het geluid is ingesteld op het midden.

HDMI

Er zijn problemen met HDMI-apparaten:

- Houd er rekening mee dat HDCP-ondersteuning (High-bandwidth Digital Content Protection) de beeldoverdracht tussen een HDMI-apparaat en een TV kan vertragen.
- Als de TV het HDMI-apparaat niet herkent en er geen beeld wordt weergegeven, probeert u de bron van het ene apparaat naar een ander over te schakelen en weer terug.
- Als het geluid steeds wordt onderbroken, controleert u of de uitganginstellingen van het HDMI-apparaat correct zijn.
- Als u een HDMI-DVI-adapter of HDMI-DVI-kabel gebruikt, controleert u of er een extra audiokabel is aangesloten op AUDIO L/R of AUDIO in (alleen mini-aansluiting).

U kunt de EasyLink-functies niet gebruiken:
Controleer of uw HDMI-apparaten aan de HDMI CEC-standaard voldoen. EasyLink-functies werke alleen met apparaten die aan de HDMI CEC-standaard voldoen.

Als er een HDMI CEC-compatibel audioapparaat is aangesloten op de TV en er geen mute- of volumesymbool wordt weergegeven op de TV als het volume wordt gedempt, verhoogd of verlaagd.
Dit is normaal als er een HDMI CEC-audioapparaat is aangesloten.

USB

De inhoud van het USB-apparaat wordt niet weergegeven:

- Controleer of het USB-opslagapparaat **MSC**-compatibel is (geschikt voor massaopslag), zoals wordt beschreven in de documentatie bij het opslagapparaat.
- Controleer of het USB-opslagapparaat compatibel is met de TV.
- Controleer of de audio- en beeldbestandsindelingen worden ondersteund door de TV.

Audio- en beeldbestanden worden niet goed weergegeven
De overdrachtsprestaties van het USB-opslagapparaat kunnen de snelheid van de gegevensoverdracht naar de TV beperken, waardoor beeld en geluid niet goed worden weergegeven.

Netwerk

Net TV werkt niet

Controleer de verbinding van de router met internet als de verbinding met de router correct is ingesteld.

Door PC bladeren of toegang tot Net TV is traag.

Raadpleeg de handleiding van de router voor meer informatie over overdrachtsnelheden en andere factoren die van invloed zijn op de kwaliteit van het signaal.
Voor uw router is een snelle internetverbinding noodzakelijk.

Het draadloze netwerk wordt gestoord of kan niet worden gevonden.

- Controleer of het draadloze netwerk niet wordt gestoord door magnetrons, DECT-telefoons of andere Wi-Fi-apparaten in de buurt.
- Indien het draadloze netwerk niet werkt, probeert u een bekabelde netwerkverbinding.
- Voor een DLNA-verbinding klikt u op **Gewijzigde firewall-instellingen door delen** in het venster **Media delen** voor het Help-bestand**.**

7 Productspecificaties

Voeding en ontvangst

Vermogen

- Netspanning: AC 220-240 V~, 50-60 Hz
- Voeding in stand-by: < 0,15 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 graden Celsius
- Zie voor meer informatie over stroomverbruik de productspecificaties op www.philips.com/support.

Ontvangst

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- TV-systeem: DVB COFDM 2K/8K
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Digitale TV: MPEG-4, DVB-T (vasteland), DVB-C (kabel), *DVB-S (satelliet).
- Tunerfrequentiebanden: VHF, UHF, Speciaal kanaal, Hyperband

Alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

Display en geluid

Beeld/scherm

- Displaytype: LCD Full HD W-UXGA
- Diagonale schermafmeting:
  - 81 cm/32 inch
  - 94 cm/37 inch
  - 102 cm/40 inch
  - 117 cm/46 inch
  - 140 cm/55 inch
- Beeldverhouding: breedbeeld 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p, 100 Hz
- Beeldverbetering met Pixel Precise HD
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz-verwerking
- 100 Hz LCD

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS):
  - Model PFL6606H: 20 W
  - Model PFL66x6H: 24 W
- Incredible Surround
- Helder geluid
- Dynamic Bass Enhancement
- Mono / Stereo / NICAM

Displayresoluties

Computerformaten - HDMI
(Resolutie - vernieuwingsfrequentie)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 x 720 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz
1600 x 1200 - 60 Hz
1920 x 1080 - 60 Hz

Computerformaten - VGA
(Resolutie - vernieuwingsfrequentie)

640 x 480 - 60 Hz
800 x 600 - 60 Hz
1024 x 768 - 60 Hz
1280 x 1024 - 60 Hz
1360 x 768 - 60 Hz
1600 x 1200 - 60 Hz
1920 x 1080 - 60 Hz

Videoformaten
(Resolutie - vernieuwingsfrequentie)

480i - 60 Hz
480p – 60 Hz
576i - 50 Hz
576p - 50 Hz
720p - 50 Hz, 60 Hz
1080i - 50 Hz, 60 Hz
1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimedia

Ondersteunde multimedia-aansluitingen

- USB (geformatteerd voor FAT of DOS; alleen geschikt voor massaopslag van 500 mA)
- SD-kaartsleuf
- Ethernet UTP5

Ondersteunde beeldbestanden

- JPEG (*.jpg)

Ondersteunde audio-/videobestanden

Namen van multimediabestanden mogen niet langer zijn dan 128 tekens.

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame Rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/ AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/HE-AAC (v1&v2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/HE-AAC (v1&v2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/HE-AAC (v1&v2)/AC5	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Ondersteunde audio-/videobestanden

Namen van multimediabestanden mogen niet langer zijn dan 128 tekens.

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame Rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No
.rmvb .rm	RMVB	RealVideo 8,9,10	848x480	30	2	RA8LBR/RAAC	Yes	No	No	No	No

Ondersteunde DLNA-compatibele mediaserversoftware

- Windows Media Player (voor Microsoft Windows)
- Twonky Media (voor Microsoft Windows en Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (voor Microsoft Windows)
- TVersity (voor Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (op Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (voor Microsoft Windows)
- Fuppes (voor Linux)
- uShare (voor Linux)

Connectiviteit

Achterzijde

- EXT 1: SCART (RGB/CVBS)
- EXT 2: Component (Y Pb Pr), Audio L/R
- SERV.U: servicepoort
- AUDIO-INGANG: DVI/VGA-mini-stereoaansluiting van 3,5 mm
- SAT (DVB-S): alleen beschikbaar op bepaalde modellen.

Onderzijde

- Netwerk: Ethernet
- DIGITAL AUDIO OUT: coaxiaal
- HDMI 2: HDMI
- HDMI ARC: HDMI Audio Return Channel
- Antenne: 75 ohm, coaxiaal
- VGA: PC-invoer

Zijkant

- Common Interface: CI
- SD-kaart
- USB
- Hoofdtelefoons: mini-stereoaansluiting van 3,5 mm
- HDMI

Afmetingen

Opmerking: afmetingen en gewichten zijn alleen bij benadering. Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

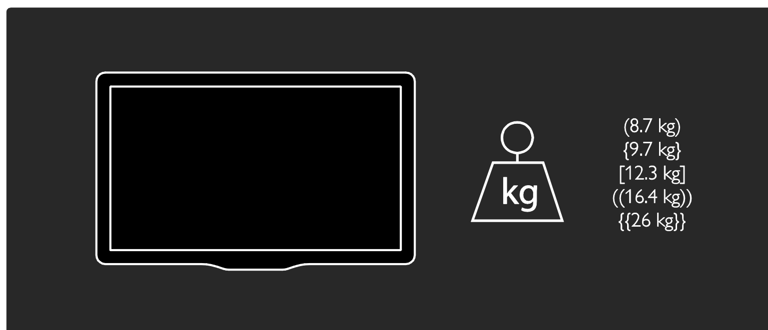
Legenda voor TV-afmetingen

De gebruikte legenda's voor de TV-afmetingen zien er als volgt uit:

( ) : TV van 81 cm/32 inch
{ } : TV van 94 cm/37 inch
[ ] : TV van 102 cm/40 inch
(( )) : TV van 117 cm/46 inch
{{ }} : TV van 140 cm/55 inch

Noteer de legenda die overeenkomt met uw TV. Navigeer vervolgens naar de volgende pagina om de afmetingen te bekijken.

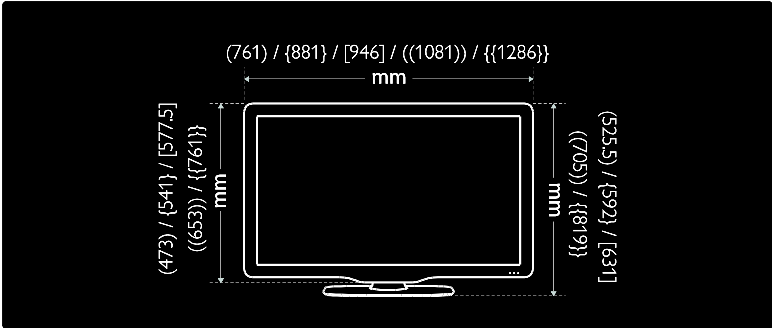
Gebruik de TV-legenda om het gewicht van de TV zonder standaard te noteren.



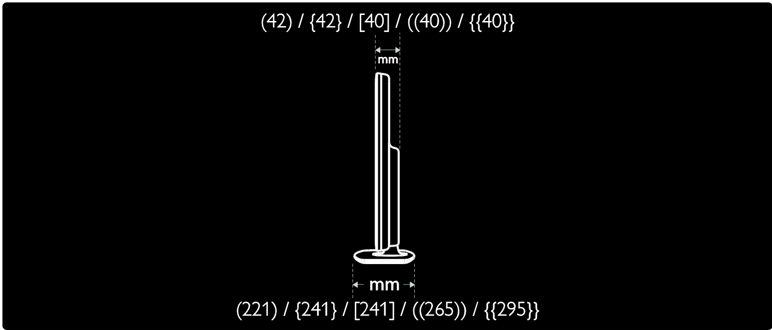
Gebruik de TV-legenda om het gewicht van de TV met standaard te noteren.



Gebruik de TV-legenda om de afmetingen van uw TV te noteren (met en zonder de standaard).



Gebruik de TV-legenda om de dikte van uw TV te noteren (met en zonder de standaard).



Help-versie

UMv 3139 137 04121- 20101124

8 Index

A

B

C

D

E

F

G

H

I

K

L

M

N

O

P

R

S

T

V

W

Z





Documentordernummer 313913704121